



Vilniaus Gedimino technikos universitetas

2014 metai

Mokslas, studijos, universiteto gyvenimas

Nr. 48, 2015



Vilniaus Gedimino technikos universitetas 2014 metai

Mokslas, studijos, universiteto gyvenimas Nr. 48, 2015

Mokslas, studijos, universiteto gyvenimas Nr. 48, 2015

Vilniaus Gedimino technikos universiteto mokslinis informacinis leidinys

Redakcijos kolegija:

prof. dr. Donatas Čygas, vyriausiasis redaktorius;

prof. habil. dr. Antanas Čenys;

prof. dr. Alfonsas Daniūnas;

prof. dr. Romualdas Kliukas;

doc. dr. Arūnas Komka;

prof. dr. Alfredas Laurinavičius;

doc. dr. Asta Radzevičienė.

Turinys

Pratarmė / 5

1. Valdymas ir struktūra / 9

2. Strateginiai universiteto prioritetai / 17

3. Studijos ir mokymasis visą gyvenimą / 21

3.1. Studijų prioritetai ir plėtra 2014 m. / 21

3.2. Studijų sistema / 21

3.3. Studijų programos / 23

3.4. Studijų organizavimas / 31

3.5. Studentų ir absolventų skaičius / 35

3.6. Priėmimas į pirmosios pakopos studijas / 43

3.7. Priėmimas į antrosios pakopos studijas / 47

3.8. Studijų tarptautiškumas / 49

3.9. Studentų karjera ir įsidarbinimas / 55

4. Moksliniai tyrimai ir inovacijos / 59

4.1. Mokslo ir technologijų prioritetai ir plėtra 2014 m. / 59

4.2. Mokslo pasiekimai ir inovacijos / 61

4.3. Doktorantūra ir tyrėjų ugdymas / 70

5. Poveikis regionui ir šalies raidai / 75

5.1. Universitetas regionui, valstybei ir miestui / 75

5.2. Bendradarbiavimas su mokslo ir kitais socialiniais partneriais / 77

5.3. Universitetas moksleiviams / 78

6. Administravimas ir ištekliai / 83

6.1. Prioritetai ir plėtra 2014 / 83

6.2. Kokybės vadybos sistemos diegimas / 83

6.3. Žmogiškieji ištekliai / 84

6.4. Ekonomika ir finansų valdymas / 89

6.5. Universiteto infrastruktūra / 94

7. Visuomeniškumas / 117

8. Svarbiausi 2014 metų įvykiai / 127

Priedai*

* Priedai pateikiami VGTU interneto svetainėje kartu su visa ataskaita

Pratarmė

Pagrindinius strateginius Vilniaus Gedimino technikos universiteto veiklos prioritetus iki 2020 m. apibrėžia 2014–2020 metų VGTU plėtros strategija. Pagrindinės strategijoje įtvirtintos veiklos plėtojimo kryptys yra kvalifikuotų, konkurencingų specialistų rengimas, tarptautinio lygio mokslinių tyrimų vykdymas siekiant lyderystės Baltijos šalyse pagal prioritetines kryptis, inovacijų plėtra prisidedant prie darnaus šalies ir regiono vystymosi. Šiems uždaviniams spręsti 2014 m. ir buvo sutelktas Vilniaus Gedimino technikos universiteto mokslininkų, pedagogų ir administracijos darbas.

2014 metai Vilniaus Gedimino technikos universitetui buvo sėkmingi, bet kartu ir įvairūs: turime kuo didžiuotis, tačiau kartu yra dalykų, kuriuos dar turime taisyti ir tobulinti. Universitetą savo studijoms pasirinko daug kūrybingo jaunimo, pagal gautų valstybės finansuojamų vietų skaičių buvome vienas iš pirmaujančių tarp Lietuvos universitetų, išlaikėme lyderių pozicijas pagal studentų ir dėstytojų mainus. Didžiulę pažangą padarėme tam tikrų krypčių mokslinių tyrimų srityje.

Sėkmingą universiteto veiklą charakterizuoja ir Tarptautinio universitetų reitingo „QS World University Rankings“ sudarytojų paskelbtas „2014–2015 m. Emerging Europe and Central Asia“ universitetų reitingas – du Lietuvos universitetai, iš jų ir Vilniaus Gedimino technikos universitetas, pateko tarp regioninio reitingo 50-ies geriausiųjų. Tai dar kartą patvirtino, kad universiteto veikla plėtojama sėkmingai.

Alfonsas Daniūnas,
VGTU rektorius

1. Valdymas ir struktūra



1. Valdymas ir struktūra

Taryba

Vilniaus Gedimino technikos universiteto Senatas, vadovaudamasis Lietuvos Respublikos mokslo ir studijų įstatymo (Žin., 2009, Nr. 54-2140; 2012, Nr. 13-554, Nr. 53-2639) 20 straipsnio 3 dalimi ir nauja Vilniaus Gedimino technikos universiteto statuto redakcija, 2012 m. gruodžio 4 d. nutarimu Nr. 61-1 patvirtino Vilniaus Gedimino technikos universiteto Tarybą. Taryba išsirinko pirmininką ir pavaduotoją. Tarybos sudėtis¹:

1. Tarybos pirmininkas Sigitas Leonavičius – UAB „Traidenis“ generalinis direktorius.
2. Tarybos pavaduotojas Artūras Abromavičius – UAB „Sweco Lietuva“ prezidentas.
3. Edita Karpavičienė – AB Ūkio banko Tarybos pirmininkė.
4. Algirdas Kaušpėdas – UAB „Jungtinės pajėgos“ direktorius.
5. Gintautas Kvietkauskas – UAB „Arginta“ gamybos direktorius.
7. Dionis Martsinkevichus – VGTU studentų atstovybės prezidentas.
8. Romualdas Kliukas – VGTU Fundamentinių mokslų fakulteto Medžiagų atsparumo katedros profesorius.
9. Alfredas Laurinavičius – VGTU Aplinkos inžinerijos fakulteto Kelių katedros vedėjas.
10. Artūras Kaklauskas – VGTU Statybos fakulteto Statybos ekonomikos ir nekilnojamojo turto vadybos katedros vedėjas.
11. Algirdas Juozapaitis – VGTU Statybos fakulteto dekanas.
12. Edmundas Kazimieras Zavadskas – VGTU Statybos fakulteto Statybos technologijos ir vadybos katedros vedėjas, profesorius.

Taryba yra kolegialus universiteto valdymo organas, pagal kurį į valstybinių aukštųjų mokyklų valdymą įtraukiami ne tik akademinės bendruomenės, bet ir visuomenės atstovai. Įvertinusi Senato siūlymus, Taryba atlieka šias pagrindines funkcijas:

- tvirtina universiteto viziją ir misiją;
- teikia Seimui tvirtinti universiteto statuto pakeitimus;
- tvirtina rektoriaus pateiktą universiteto strateginį veiklos ir plėtros planą;
- nustato universiteto lėšų (taip pat lėšų, skirtų administracijos ir kitų darbuotojų darbo užmokesčiui) ir nuosavybės teise valdomo turto valdymo, naudojimo ir disponavimo jais tvarką;
- tvirtina Universiteto rektoriaus rinkimų viešo konkurso būdu organizavimo tvarką;
- nustato bendrą studijų vietų skaičių, atsižvelgdama į galimybes užtikrinti studijų ir mokslo, meno veiklos kokybę;
- tvirtina universiteto reorganizavimo arba likvidavimo planus ir teikia juos Seimui;
- svarsto ir tvirtina rektoriaus teikiamus universiteto struktūros pertvarkos planus;
- renka, skiria ir atleidžia rektorių;
- nustato universiteto administracijos ir kitų darbuotojų parinkimo ir vertinimo principus;
- tvirtina universiteto vidaus tvarkos taisykles;
- rektoriaus teikimu nustato studijų kainą ir įmokų, tiesiogiai nesusijusių su studijų programos įgyvendinimu, dydžius;
- svarsto rektoriaus pateiktą universiteto metinę pajamų ir išlaidų sąmatą bei tvirtina šios sąmatos įvykdymo ataskaitą;
- tvirtina rektoriaus pateiktą universiteto metinę veiklos ataskaitą;
- rengia metinę savo veiklos ataskaitą ir kiekvienais metais iki balandžio 1 dienos ją paskelbia viešai universiteto interneto svetainėje;
- atlieka kitas šiame statute ir kituose teisės aktuose nustatytas funkcijas.

Taryba veiklą vykdo vadovaudamasi Lietuvos Respublikos mokslo ir studijų įstatymo (Žin., 2009, Nr. 54-2140; 2012, Nr. 13-554, Nr. 53-2639), Vilniaus Gedimino technikos universiteto statutu (Žin., 2011, Nr. 36-1700; 2012, Nr. 81-4230) ir Vilniaus Gedimino technikos universiteto Tarybos 2013 m. vasario 12 d. nutarimu Nr. 1-2 patvirtintu Vilniaus Gedimino technikos universiteto Tarybos darbo reglamentu.

¹ Narių einamosios pareigos nurodytos tvirtinant Tarybą.

2014 m. Taryba posėdžiavo penkis kartus ir priėmė šiuos nutarimus:

1. Dėl metinės Vilniaus Gedimino technikos universiteto veiklos ataskaitos.
2. Dėl Vilniaus Gedimino technikos universiteto 2013 m. pajamų (įplaukų) ir išlaidų sąmatos įvykdymo ataskaitos ir 2014 m. pajamų (įplaukų) ir išlaidų sąmatos projekto.
3. Dėl Vilniaus Gedimino technikos universiteto 2014–2016 metų strateginio veiklos plano patvirtinimo.
4. Dėl lėktuvų An-2 perdavimo Alytaus aeroklubui.
5. Dėl Vilniaus Gedimino technikos universiteto įmokų už pirmosios, antrosios pakopų ir vientisąsias studijas bei papildomas paslaugas apskaičiavimo tvarkos aprašo patvirtinimo.
6. Dėl trečiosios pakopos studijų kainų ir kitų įmokų, tiesiogiai nesusijusių su studijų programos įgyvendinimu, patvirtinimo.
7. Dėl premijų dydžių už Vilniaus Gedimino technikos universiteto aukštojo mokslo vadovėlius ir mokslines monografijas patvirtinimo.
8. Dėl Vilniaus Gedimino technikos universiteto Tarybos 2013 m. birželio 25 d. nutarimo Nr. 3-3 „Dėl Vilniaus Gedimino technikos universiteto pirmosios ir antrosios studijų pakopų užsienio studentų įmokų už studijas ir papildomas paslaugas apskaičiavimo tvarkos aprašo patvirtinimo“ pakeitimo.
9. Dėl Techninės kūrybos ir inovacijų centro steigimo.
10. Dėl Vilniaus Gedimino technikos universiteto Statinių skaitmeninio ir informacinio modeliavimo technologijų centro steigimo.
11. Dėl Edmundo Kazimiero Zavadsko kandidatūros pritarimo katedros vedėjo pareigoms.
12. Dėl Romano Martavičiaus kandidatūros pritarimo katedros vedėjo pareigoms.
13. Dėl Architektūros fakulteto Jaunojo architekto mokyklos likvidavimo.
14. Dėl Žinių ir technologijų perdavimo centro steigimo.
15. Dėl Vilniaus Gedimino technikos universiteto Kokybės vadybos skyriaus ir Strateginių tyrimų skyriaus pertvarkymo.
16. Dėl investicijų projekto „Vilniaus Gedimino technikos universiteto Elektronikos, Mechanikos ir Transporto inžinerijos fakultetų perkėlimas į Saulėtekio studentų miestelį“.
17. Dėl Vilniaus Gedimino technikos universiteto Mechanikos fakulteto Techninės kūrybos ir inovacijų centro studentų iniciatyvų rėmimo nuostatų tvirtinimo.
18. Dėl Vilniaus Gedimino technikos universiteto turto valdymo, naudojimo ir disponavimo juo tvarkos aprašo patvirtinimo.
19. Dėl Vilniaus Gedimino technikos universiteto profesoriaus emerito ir rektoriaus emerito išmokos dydžio nustatymo.
20. Dėl Vilniaus Gedimino technikos universiteto Aplinkos inžinerijos fakulteto Vandentvarkos ir Hidraulikos katedrų sujungimo.
21. Dėl Vilniaus Gedimino technikos universiteto Architektūros fakulteto Pastatų konstrukcijų katedros likvidavimo.
22. Dėl Vilniaus Gedimino technikos universiteto Tarybos 2013 m. lapkričio 26 d. nutarimo Nr. 5-6 „Dėl Vilniaus Gedimino technikos universiteto struktūrinių padalinių sąrašo patvirtinimo“ pakeitimo.

Senatas

Kaip ir ankstesniais metais, 2014 m. Vilniaus Gedimino technikos universiteto Senatas savo darbe nagrinėjo svarbius universiteto veiklos klausimus, prisidėjo prie pagrindinių jo siekių ir uždavinių įgyvendinimo.

Būdamas kolegialus universiteto akademinį reikalų valdymo organas, Senatas vykdo šias jam patikėtas funkcijas:

- 1) tvirtina studijų, mokslinių tyrimų ir eksperimentinės (socialinės, kultūrinės) plėtros, meno ir kitas programas, teikia rektoriui siūlymus dėl šių programų finansavimo ir universiteto struktūros pertvarkos, reikalingos toms programoms įgyvendinti, vertina atliktų tyrimų rezultatus ir visos universiteto mokslo bei meno veiklos kokybę ir lygį;
- 2) nustato studijų tvarką;
- 3) tvirtina vidinę studijų kokybės užtikrinimo sistemą ir tikrina, kaip ji įgyvendinama;
- 4) nustato dėstytojų ir mokslo darbuotojų pareigybių kvalifikacinius reikalavimus, tvirtina dėstytojų ir mokslo darbuotojų atestavimo ir konkursų eiti pareigas organizavimo bei darbo apmokėjimo tvarką;
- 5) šaukia universiteto akademinės bendruomenės susirinkimus (konferencijas) svarbiems universiteto veiklos klausimams aptarti;

- 6) padalinio tarybai pasiūlius, įvertindamas asmens mokslinės ar pedagoginės ir (arba) kitos visuomenei svarbios veiklos rezultatus, teikia pedagoginius, garbės ir kitus vardus;
- 7) svarsto ir teikia siūlymus tarybai dėl universiteto vizijos ir misijos, strateginio veiklos, plėtros planų;
- 8) svarsto ir teikia siūlymus tarybai dėl universiteto statuto pakeitimų;
- 9) svarsto ir teikia siūlymus tarybai dėl kandidatų tinkamumo eiti rektoriaus pareigas;
- 10) svarsto ir teikia siūlymus tarybai dėl universiteto reorganizavimo arba likvidavimo planų;
- 11) svarsto ir teikia siūlymus tarybai dėl universiteto lėšų (taip pat lėšų, skirtų administracijos ir kitų darbuotojų darbo užmokesčiui) ir nuosavybės teise valdomo turto valdymo, naudojimo ir disponavimo jais tvarkos;
- 12) svarsto ir teikia siūlymus tarybai dėl bendro studijų vietų skaičiaus nustatymo, atsižvelgiant į galimybes užtikrinti studijų ir mokslo, meno veiklos kokybę;
- 13) atlieka kitas teisės aktuose ir šiame statute nustatytas funkcijas.

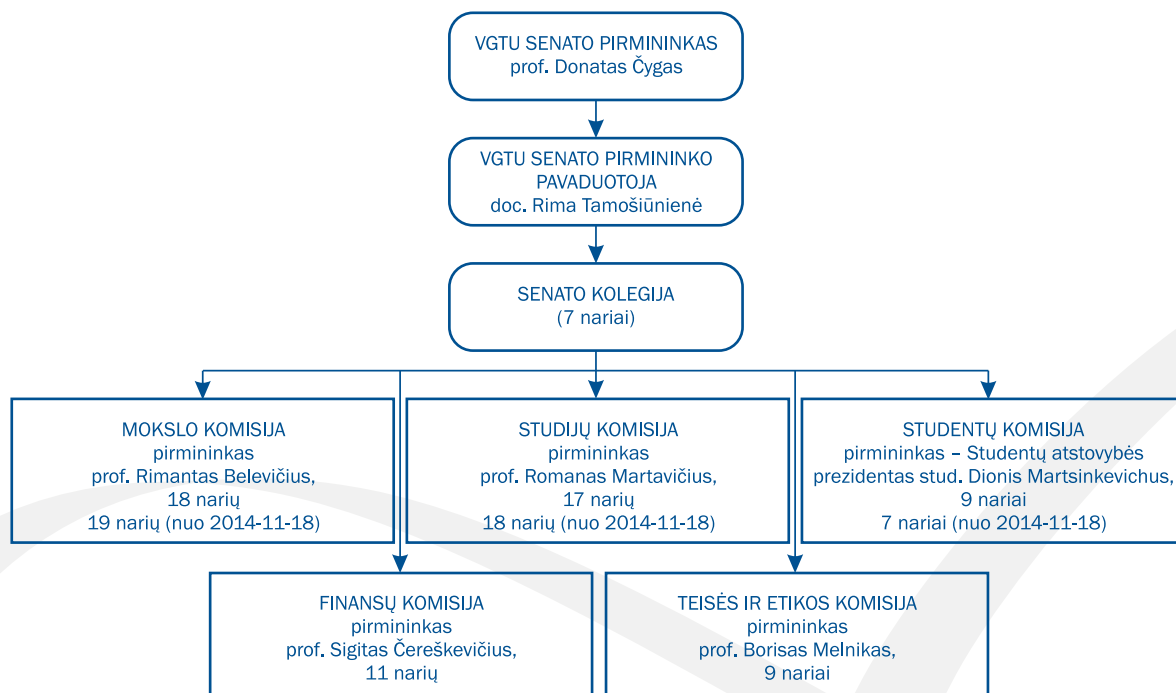
Pagal VGTU statutą Senato nariais gali būti universiteto akademinės bendruomenės nariai, universiteto administracijos nariai, patenkantys į Senatą pagal pareigas, taip pat kitų mokslo ir studijų institucijų mokslininkai, dėstytojai ir pripažinti menininkai. Studentų skiriami atstovai turi sudaryti ne mažiau kaip 20 proc. Senato narių. Studentų atstovus į Senatą skiria studentų atstovybė, o jeigu jos nėra, visuotinė studentų konferencija. Profesoriaus ir vyriausiojo mokslo darbuotojo pareigas einantys asmenys turi sudaryti ne mažiau kaip 30 proc. Senato narių. Docento ir vyresniojo mokslo darbuotojo pareigas einantys asmenys turi sudaryti ne mažiau kaip 30 proc. Senato narių. Pagal pareigas į Senatą patekti gali ne daugiau kaip 10 proc. Senato narių, tarp jų gali būti ir kitų mokslo bei studijų institucijų darbuotojai. Universiteto rektorius yra Senato narys pagal pareigas.

Šiuo metu VGTU Senato sudaro 55 nariai. Pagal pareigas universiteto Senato nariais yra rektorius, keturi prorektorai ir kancleris. Dvidešimt keturi Senato nariai atstovauja fakultetams arba jiems prilygintiems padaliniais. Mokslo institutams ir kitiems mokslo padaliniais Senate atstovauja dvylika narių, studentams – trylika narių. Tokiu būdu Senate turime 40 proc. profesorių, 36 proc. docentų ir vyresniųjų mokslo darbuotojų bei 24 proc. studentų atstovų.

2014 m. truputį keitėsi Senato narių personalinė sudėtis. Vietoje buvusio Senato nario doc. dr. Egidijaus Petraičio jungtinis mokslo padalinys Senato nariu išrinko Kelių tyrimo instituto direktorių doc. dr. Audrių Vaitkų, o Studentų atstovybė delegavo į Senatą tris naujus narius: Aistę Rimkutę, Justą Petrošį ir Laimoną Jonušką.

Senate sėkmingai veikia penkios nuolatinės komisijos (1.1 pav.).

Kiekvienas Senato narys (išskyrus rektorių ir Senato pirmininką) priklauso ne mažiau kaip vienai iš šių komisijų. Komisijų pirmininkai, kartu su Senato pirmininku ir jo pavaduotoju sudaro kolegiją. Senato ir kolegijos veikla vykdoma pagal patvirtintą darbo reglamentą ir kasmetinį posėdžių planą.



1.1 pav. VGTU Senato struktūra

2014 m. VGTU Senatas svarstė daug svarbių universiteto gyvenimui klausimų: kokybės vadybos sistemos diegimą, metinę universiteto veiklos ataskaitą, 2013 m. biudžeto įvykdymo ataskaitą ir 2014 m. biudžeto projektą. Senatas aptarė universiteto išorinio vertinimo rezultatus, patvirtino naują, daug diskusijų sukėlusį universiteto dėstytojų, mokslo darbuotojų ir kitų tyrėjų darbo apmokėjimo tvarkos aprašą, svarstė universiteto strategijos įgyvendinimą studijų procese, aptarė 2014 m. bendrojo priėmimo rezultatus, tęstinio mokymo perspektyvas.

Be pagrindinių Senato darbo plane numatytų klausimų, buvo nagrinėjami ir bendrieji universitetui aktualūs klausimai.

2014 m. VGTU Senatas rektoriaus emerito vardus suteikė buvusiems universiteto rektoriams prof. habil. dr. Edmundui Kazimierui Zavadskui ir prof. habil. dr. Romualdai Ginevičiui. Profesoriaus emerito vardas suteiktas prof. habil. dr. Jonui Stankūnui, garbės daktaro vardas – Ohajo valstybinio universiteto (JAV) profesoriui Hojjat Adeli. 2014 m. Senatas suteikė keturis profesoriaus ir dvidešimt šešis docento pedagoginius vardus.

Rektoratas

Patariamąją rektoriaus instituciją – rektoratą – sudaro rektorius, prorektorai, fakultetų dekanai, kai kurių administracijos padalinių vadovai ir du studentų atstovai. Rektoriaus prof. Alfonso Daniūno perduotas funkcijas atlieka studijų prorektorius prof. Romualdas Kliukas, mokslo prorektorius prof. Antanas Čenys, tarptautinių ryšių prorektorė doc. Asta Radzevičienė, plėtros prorektorius prof. Alfredas Laurinavičius ir kancelris doc. Arūnas Komka.

Struktūra

FAKULTETAIR JIEMS PRILYGINTI PADALINAI, KATEDROS, CENTRAI, LABORATORIJOS

Aplinkos inžinerijos fakultetas

Aplinkos apsaugos katedra
Geodezijos ir kadastro katedra
Kelių katedra
Miestų statybos katedra
Pastatų energetikos katedra
Vandentvarkos inžinerijos katedra
Aplinkos apsaugos institutas
Geodezijos institutas
Kelių tyrimo institutas
Teritorijų planavimo mokslo institutas

Architektūros fakultetas

Architektūros katedra
Architektūros pagrindų ir teorijos katedra
Dailės katedra
Dizaino katedra
Urbanistikos katedra
Architektūros institutas
Meninio ugdymo centras
Jaunojo architekto mokykla
Maketų ir kompiuterijos mokomoji studija

Elektronikos fakultetas

Automatikos katedra
Elektrotechnikos katedra
Elektroninių sistemų katedra
Kompiuterių inžinerijos katedra

Telekomunikacijų inžinerijos katedra
Telekomunikacijų mokslo institutas
Kompiuterijos mokomoji laboratorija
Stiprių magnetinių laukų institutas

Fundamentinių mokslų fakultetas

Chemijos ir bioinžinerijos katedra
Fizikos katedra
Spinduliuotės mokslinių tyrimų laboratorija
Grafinių sistemų katedra
Informacinių sistemų katedra
Informacinių technologijų katedra
Inžinerinės grafikos katedra
Matematinės statistikos katedra
Matematinio modeliavimo katedra
Medžiagų atsparumo ir teorinės mechanikos katedra
Taikomosios informatikos institutas
Informacinių sistemų mokslo laboratorija
Lygiagrečių skaičiavimų laboratorija
Informacinių technologijų saugos mokslo laboratorija
Mobiliųjų aplikacijų laboratorija

Kūrybinių industrijų fakultetas

Filosofijos ir komunikacijos katedra
Kūno kultūros katedra
Kūrybinių technologijų katedra

Kūrybos verslo ir komunikacijos katedra
Kūrybinių inovacijų laboratorija
Lietuvių kalbos katedra
Užsienio kalbų katedra
Estetinio ugdymo centras
Sporto ir turizmo klubas „Inžinerija“

Mechanikos fakultetas

Biomechanikos katedra
Mechanikos inžinerijos katedra
Mechatronikos ir robotikos katedra
Medžiagotyros ir suvirinimo katedra
Suvirinimo tyrimų ir diagnostikos mokslo laboratorija
Poligrafinių mašinų katedra
Mechanikos mokslo institutas
Techninės kūrybos ir inovacijų centras

Statybos fakultetas

Architektūros inžinerijos katedra
Darbo ir gaisrinės saugos katedra
Gelžbetoninių ir mūrinių konstrukcijų katedra
Geotechnikos katedra
Metalinių ir medinių konstrukcijų katedra
Statybinės mechanikos katedra
Statybinių medžiagų katedra
Statybos ekonomikos ir nekilnojamojo turto vadybos katedra
Statybos technologijos ir vadybos katedra
Taikomųjų statinių, konstrukcijų ir medžiagų laboratorija
Tiltų ir specialiųjų statinių katedra
Statinių konstrukcijų mokslo institutas
Inovatyvių statybinių konstrukcijų mokslo laboratorija
Geotechnikos mokslo laboratorija
Išmaniųjų pastatų technologijų mokslo institutas
Pažangių statybos technologijų ir vadybos mokslo laboratorija
Statybinių medžiagų ir gaminio mokslo institutas
Betono technologijų mokslo laboratorija
Kompozitinių statybinių konstrukcijų mokslo laboratorija „Kompozitas“
Įrangos ir bandinių laboratorija

Transporto inžinerijos fakultetas

Automobilių transporto katedra
Saugaus eismo laboratorija
Geležinkelių transporto katedra
Transporto technologinių įrenginių katedra
Transporto vadybos katedra

Intermodalinio transporto ir logistikos kompetencijos centras
Transporto institutas

Verslo vadybos fakultetas

Finansų inžinerijos katedra
Įmonių ekonomikos ir vadybos katedra
Socialinės ekonomikos ir vadybos katedra
Tarptautinės ekonomikos ir vadybos katedra
Teisės katedra
Verslo technologijų katedra
Tarptautinių studijų centras

UNIVERSITETINIAI MOKSLO PADALINIAI

Civilinės inžinerijos mokslo centras
Termoizoliacijos mokslo institutas
Statinių skaitmeninio ir informacinio modeliavimo technologijų centras

APTARNAVIMO IR ADMINISTRACIJOS PADALINIAI

Apsaugos tarnyba
Archyvas
Biblioteka
Centrinė administracija
Darbuotojų saugos ir sveikatos skyrius
Finansų direkcija
Informacinių technologijų ir sistemų centras
Integracijos ir karjeros direkcija
Kapitalinės statybos direkcija
Knygynas „Technika“
Leidykla „Technika“
Mokslo direkcija
Nuotolinių studijų centras
Personalo direkcija
Plėtros projektų skyrius
Raštinė
Sekretoriatas
Stojančiųjų priėmimo ir informavimo centras
Strateginio planavimo, kokybės vadybos ir analizės centras
Studijų direkcija
Teisės direkcija
Ūkio direkcija
Užsienio ryšių direkcija
Vaizdo ir garso techninių priemonių laboratorija
Vidaus audito skyrius
Viešosios komunikacijos direkcija
Viešųjų pirkimų skyrius
Žinių ir technologijų perdavimo centras

2. Strateginiai universiteto prioritetai



2. Strateginiai universiteto prioritetai

Pagrindinis strateginius Vilniaus Gedimino technikos universiteto veiklos prioritetus iki 2020 m. apibrėžiantis dokumentas yra 2014–2020 metų VGTU plėtros strategija, patvirtinta Vilniaus Gedimino technikos universiteto Tarybos 2013 m. birželio 25 d. nutarimu Nr. 3-1. Pagrindinės strategijoje įtvirtintos veiklos plėtojimo kryptys yra kvalifikuotų, mokslo ir darbo rinkose konkurencingų specialistų rengimas; mokslinės veiklos koncentravimas ir tarptautinio lygio mokslinių tyrimų vykdymas siekiant lyderystės Baltijos šalyse pagal prioritetines kryptis, inovacijų plėtra prisidedant prie darnaus šalies ir regiono vystymosi. VGTU plėtros strategijos tikslai ir uždaviniai pateikti 2.1 lentelėje.

2.1 lentelė. VGTU plėtros strategijos tikslai ir uždaviniai

Tikslo Nr.	Tikslai	Uždavinio Nr.	Uždaviniai
1.	Rengti kvalifikuotus specialistus, ugdyti kūrybiškus ir socialiai aktyvius profesionalus, kurie gebėtų sėkmingai dirbti tiek Lietuvos, tiek užsienio mokslo ir darbo rinkose	1.1.	Sukurti naujas visuomenės ir verslo lūkesčius atitinkančias esamų ir naujų studijų kryptių studijų programas, daug dėmesio skiriant tarpkryptiškumui, jungtinėms studijų programoms su užsienio universitetais, socialinių partnerių įtraukimui į studijų proceso tobulinimą ir organizavimą, praktiniam mokymui.
		1.2.	Didinti studijų prieinamumą ir studijuojančių asmenų motyvaciją.
		1.3.	Plėtoti studijų tarptautiškumą.
		1.4.	Didinti mokymosi visą gyvenimą įvairovę.
2.	Vykdėti tarptautinio lygio mokslinius tyrimus, koncentruojant mokslinę veiklą aukščiausios kompetencijos mokslo padaliniuose ir vykdant pripažintų mokslininkų pritraukimo politiką	2.1.	Vykdyti tarptautinio lygio mokslinius tyrimus ir eksperimentinės plėtros bei ekonominiam, socialiniam ir kultūriniam vystymuisi svarbius darbus pagal aktualias prioritetines mokslo vystymo kryptis.
		2.2.	Skatinti tyrimus, orientuotus į konkrečių problemų sprendimą, iki galo išnaudojant VGTU technologinę, bet kartu ir daugiakryptę orientaciją, padedančią pasitelkti įvairiausių sričių mokslininkus, sudaryti stiprias taikomųjų mokslų atstovų tyrėjų grupes kartu su informacinių technologijų, vadybos, rinkodaros ir net menų krypties mokslininkais.
		2.3.	Sutelkti žmogiškuosius, finansinius ir administracinius išteklius vykdant aukštos kvalifikacijos mokslininkų rengimo, kvalifikacijos kėlimo ir pritraukimo į universitetą politiką.
		2.4.	Koncentruoti VGTU mokslininkų ir tyrėjų potencialą tarpkryptiškoms tyrimams, orientuotiems į didelę šalies pridėtinės vertės dalį sukuriančius ūkio sektorius.
3.	Kurti moksliniais tyrimais grindžiamas inovacijas visuomenei ir verslui, tapti Baltijos šalių universitetų lyderiu darnios statybos, transporto, darnios aplinkos, informacinių technologijų ir komunikacijų mokslo srityse	3.1.	Sukurti stambius tyrimų centrus, vienijančius civilinės inžinerijos, transporto, darnios aplinkos, informacinių technologijų, verslo vadybos ir ekonomikos bei naujai atsirandančių prioritetinių kryptių skirtingos administracinės priklausomybės mokslininkus ir tyrėjus, galinčius inicijuoti ir vykdyti ilgalaikius kompleksinius tarptautinius bei nacionalinius programinius mokslinius tyrimus.
		3.2.	Skatinti universiteto bendruomenę kurti naujas aukštos pridėtinės vertės potencialą turinčias technologijas ir jas komercializuoti, ugdyti studentų kūrybiškumo, verslumo ir novatoriško mąstymo įgūdžius.
		3.3.	Sukurti inovacijų plėtrai tinkamą infrastruktūrą.
4.	Skatinti šalies ir regiono darnų vystymąsi. Ugdyti inovatyvią visuomenę	4.1.	Sukurti žinioms ir inovacijoms atvirą, jas skatinančią ir kuriančią bendruomenės kultūrą universitete, skatinti šios kultūros sklaidą visuomenėje.
		4.2.	Plėsti bendradarbiavimą su socialiniais partneriais, užsienio mokslo centrais, technologiniais parkais ir integruotais mokslo, studijų ir verslo centrais (slėniais), sukurti dvikryptę geriausių inovatyvių praktikų tarp universiteto ir partnerių perdavimo sistemą.

Siekiant įgyvendinti užsibrėžtus universiteto tikslus, plėtros strategija taip pat turi horizontalų prioritetą – tobulinti universiteto valdymą ir plėtoti infrastruktūrą. Universiteto plėtros strategijos įgyvendinimo pažangai vertinti patvirtintas stebėsenos rodiklių sąrašas, kuris kiekvienais metais peržiūrimas ir tikslinamas.

Vilniaus Gedimino technikos universitetas puikiai suvokia, kad iškelti ambicingi tikslai negali būti įgyvendinti pagal visas kryptis, todėl lyderystės tarp Baltijos šalių universitetų siekiama mokslinė veikla koncentruojama pagal patvirtintas VGTU prioritetines mokslinių tyrimų kryptis ir tematikas.

3. Studijos ir mokymasis visą gyvenimą



3. Studijos ir mokymasis visą gyvenimą

3.1. Studijų prioritetai ir plėtra 2014 m.

Prioritetinis Vilniaus Gedimino technikos universiteto tikslas – ugdyti kūrybiškus aukštos kvalifikacijos specialistus. Universitetas lyderiauja technologijos mokslų srityje ir užtikrina šiuolaikines, į darbo rinką orientuotas studijas.

Atsižvelgdamas į pasaulines tendencijas universitetas nuolat tobulina studijų programas ir taip užtikrina mūsų absolventų paklausą darbo rinkoje. Lyderiaudamas pagal studentų mainus su užsienio universitetais, VGTU studentams suteikia galimybę plėsti įgytas žinias ir patirtį, dalį studijų laiko studijuojant ES ir kitų šalių universitetuose. Siūlydamas šias galimybes universitetas siekia, kad studentai, studijų metais skatinami akademinės aplinkos, siektų tapti pažangiais specialistais, kurių idėjos, kūrybingumas ir gabumai užtikrintų inovacijų ir technologijų plėtrą kasdieniame gyvenime bei moksle.

VGTU įvertinimas pasauliniame kontekste įrodo, kad tai europietiškas universitetas, savo prioritetais ir plėtra atitinkantis visus šiuolaikiniam universitetui būdingus bruožus. Todėl VGTU studijų prioritetai ir plėtra 2014 m. buvo nukreipti į:

- studijų programų kokybės priežiūrą aktyviai dalyvaujant darbdaviams;
- jungtinių studijų programų su užsienio universitetais kūrimą;
- studijų prieinamumo visų socialinių sluoksnių atstovams didinimą;
- papildomų ir išlyginamųjų studijų kolegijų absolventams plėtrą;
- bakalauro ir magistro studijas anglų kalba;
- tarptautinius vieno semestro studentų ir dėstytojų mainus;
- mokomųjų, gamybinių ir mokslinių praktikų pažangiausiose šalies ir užsienio įmonėse plėtojimą;
- bibliotekos, mokomųjų el. knygų leidybos gausinimą;
- mokymosi visą gyvenimą sistemos plėtrą;
- studijų programų atnaujinimą ir tobulinimą orientuojantis į tarptautiškumą ir išorės poreikius, derinant ilgalaikių žinių ir gebėjimų formavimą su praktiniais rinkos poreikiais;
- studijų universitete pristatymo visuomenei ir bendradarbiavimo su vidurinių mokyklų bendruomenėmis formų plėtrą.

Šios ir kitos priemonės sudarė prielaidą Vilniaus Gedimino technikos universitetui būti tarp geriausių, kokybiškas studijas organizuojančių pasaulio universitetų.

3.2. Studijų sistema

Vilniaus Gedimino technikos universitete rengiami bakalaurai, magistrai, mokslo daktarai.

Pirmosios pakopos (bakalauro) studijos – tai studijos, kurių programos orientuotos į universalųjį bendrąjį universitetinį išsilavinimą, teorinį pasirengimą ir aukščiausio lygio profesinius gebėjimus. Baigus universitetinės pirmosios pakopos studijas, įgyjamas bakalauro kvalifikacinis laipsnis.

Pirmosios pakopos studijos yra 240 kreditų apimties. Sėkmingai baigus studijas įgyjama teisė tęsti mokslus magistrantūroje.

Antrosios pakopos studijos – tai universitetinės studijos, skiriamos pasirengti savarankiškam mokslo (meno) darbui arba kitam darbui, kuriam atlikti reikia mokslo žinių ir analitinių gebėjimų. Baigus magistrantūros studijas, įgyjamas kvalifikacinis magistro laipsnis. Magistrantūros studijų apimtis – 90–120 kreditų.

Vientisosios studijos – tai tęstinumu susiejamos pirmosios ir antrosios pakopų universitetinės studijos. Studijų trukmė – 5 metai, studijų apimtis – 300 kreditų. Baigus vientisąsias studijas suteikiamas kvalifikacinis magistro laipsnis.

Trečiosios pakopos (doktorantūros) studijos – tai universitetinės mokslininkų rengimo studijos. Į jas priimami asmenys, turintys kvalifikacinį magistro laipsnį arba vienpakopės studijų sistemos aukštojo mokslo diplomą.

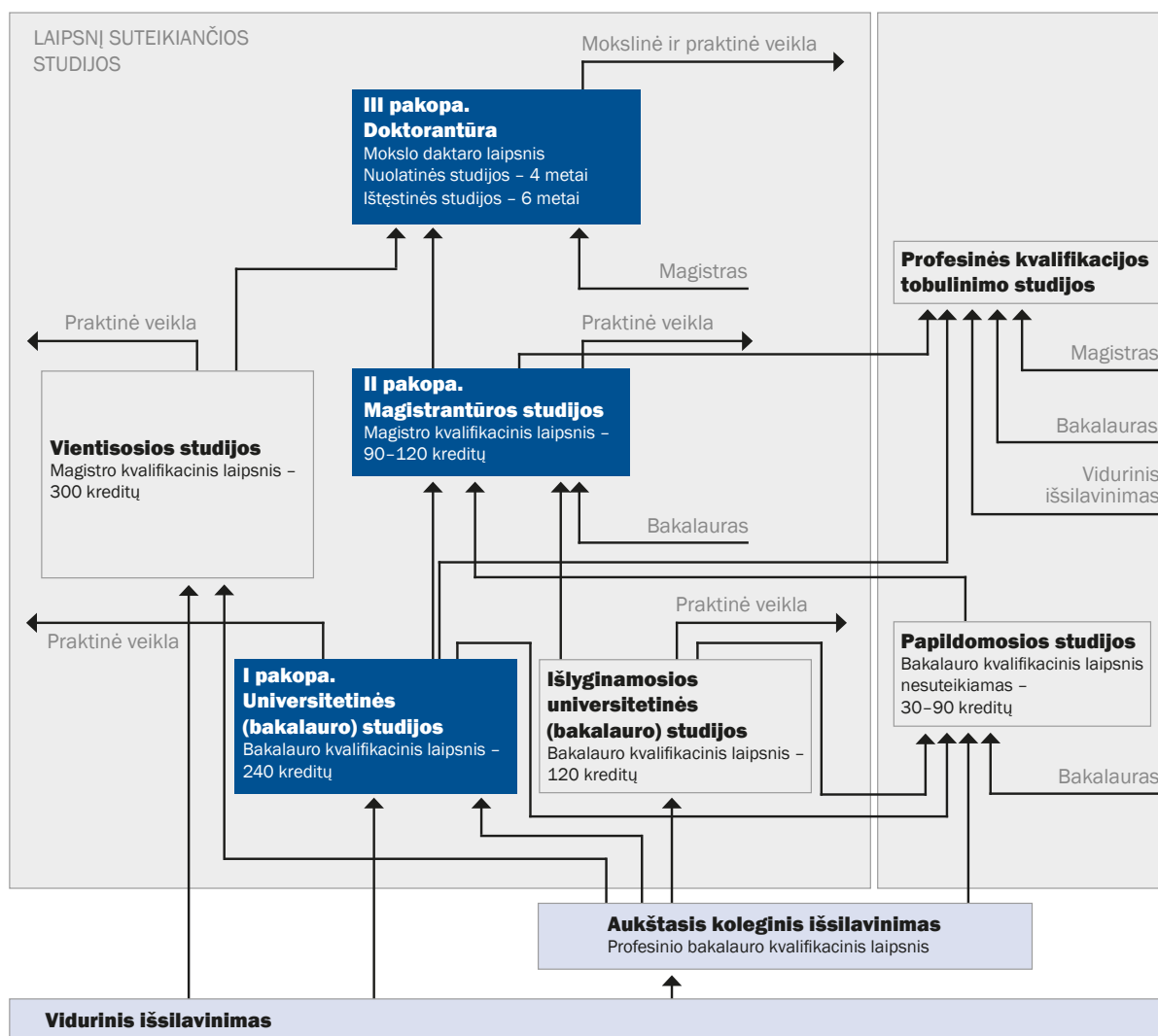
Išlyginamosios studijos – tai pirmosios pakopos universitetinės studijos, skirtos kolegijų absolventams, baigusiems to profilio studijų programas, turintiems aukštąjį neuniversitetinį išsilavinimą, įgijusiems profesinę kvalifikaciją arba profesinio bakalauro laipsnį ir norintiems įgyti universitetinį išsilavinimą. Studijų apimtis – 120 kreditų. Asmenys, baigę išlyginamąsias studijas, bendrąja tvarka gali dalyvauti konkurse stoti į atitinkamos studijų krypties magistrantūrą.

Papildomosios studijos – tai studijos, apimančios pirmosios pakopos studijų dalykus, kurių nėra studijavę pretendentai, stojantys į magistrantūrą. Šie dalykai būtini tam, kad studentai turėtų žinių ir gebėjimų, reikalingų sėkmingoms atitinkamos krypties magistrantūros studijoms. Papildomosios studijos skirtos asmenims, baigusiems kitos krypties universitetines studijas ir turintiems bakalauro laipsnį arba baigusiems kolegijas ir įgijusiems profesinio bakalauro laipsnį. Papildomųjų studijų apimtis – 30–90 kreditų. Baigus studijas išduodamas baigtas studijas liudijantis pažymėjimas.

Dalinės studijos – tai studijos asmenims, siekiantiems įgyti atitinkamų žinių ir gebėjimų studijuojant tam tikrą programos dalį ar atskirus studijų dalykus. Suteiktos žinios bei gebėjimai įvertinami ir patvirtinami pažymėjimu.

Profesinės kvalifikacijos tobulinimo studijos – tai studijos asmenims, turintiems ne žemesnį kaip vidurinį išsilavinimą arba baigusiems pirmosios ar antrosios pakopos studijas ir norintiems siekti aukštesnės profesinės kvalifikacijos.

Studijų organizavimo tvarką Vilniaus Gedimino technikos universitete reglamentuoja Mokslo ir studijų įstatymas, Lietuvos Respublikos Vyriausybės teisės aktai ir VGTU norminiai aktai.



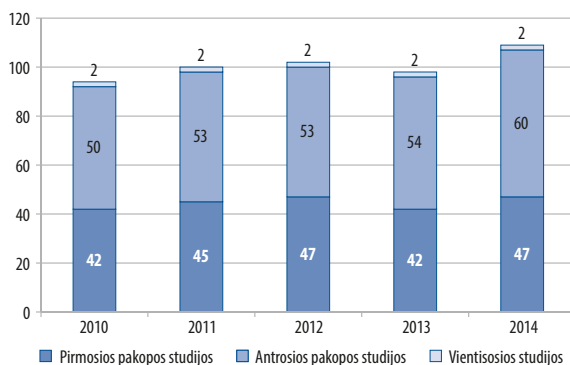
3.1 pav. Vilniaus Gedimino technikos universiteto studijų modelis

3.3. Studijų programos

Studijų programų skaičiaus pasiskirstymas pagal pakopas 2010–2014 m. pateiktas 3.2 pav.

VG TU 2014 m. parengta, vertinta ir akredituota bei į Studijų, mokymo programų ir kvalifikacijų registrą įtraukta 12 naujų studijų programų, kurios sėkmingai prisidės prie mokslo ir pažangos vystymo tiek Lietuvoje, tiek Europos Sąjungos erdvėje:

- naujos *pirmosios pakopos* studijų programos:
 - aeronautikos inžinerijos studijų krypties – avionika;
 - gamybos inžinerijos studijų krypties – kokybės inžinerija;
 - statybos technologijos studijų krypties – pastatų inžinerinis valdymas;
 - programų sistemos studijų krypties – programų inžinerija;
 - finansų studijų krypties – finansų inžinerija;
 - verslo studijų krypties – verslo logistika;
- naujos *antrosios pakopos* studijų programos:
 - statybos inžinerijos studijų krypties – architektūros inžinerija, inovatyvi kelių ir tiltų inžinerija;
 - bendrosios inžinerijos studijų krypties – inovatyvūs sprendimai geomatikoje;
 - gamybos inžinerijos studijų krypties – mechatroninės sistemos, mechatronika;
 - vadybos studijų krypties – statinių ir jų aplinkos darni plėtra.



3.2 pav. Studijų programų skaičiaus pasiskirstymas pagal pakopas

Parengtos ir akredituotos net keturios naujos jungtinės antrosios pakopos studijų programos: mechatronika (vykdoma su Vokietijos Braunšveigo technikos universitetu), inovatyvūs sprendimai geomatikoje, inovatyvi kelių ir tiltų inžinerija (vykdomos su Rygos technikos universitetu), statinių ir jų aplinkos darni plėtra (vykdoma su Maskvos valstybiniu M. V. Lomonosovo universitetu).

Labai svarbus studijų programų kokybės rodiklis – išorinis studijų programų vertinimas ir jų akreditacija. Teigiamas studijų programų įvertinimas yra sėkmingo dėstytojų ir administracijos padalinių darbo rezultatas. Nuoseklus jų atnaujinimas, naujų studijų dalykų įtraukimas, naujų dėstytojų taikymas leido pasiekti gerų rezultatų.

2014 m. po išorinio vertinimo buvo akredituota 19 studijų programų:

- aštuonios pirmosios pakopos – taikomoji statistika ir ekonometrija; verslo informacinės sistemos; inovatyvioji gamybos inžinerija; inžinerinė informatika; informacinių technologijų paslaugų valdymas; statybos inžinerija; multimedija ir kompiuterinis dizainas; bioinžinerija;
- vienuolika antrosios pakopos – nekilnojamojo turto vadyba; saulės elementų ir modulių inžinerija; kūrybos visuomenės komunikacija; inžinerinė informatika; ekonomikos inžinerija; statybos inžinerija; informacijos ir informacinių technologijų sauga; aplinkos apsaugos vadyba ir švarioji gamyba; elektronikos inžinerija; bioinžinerija; nanobiotechnologija.

Remiantis išorinio vertinimo išvadomis, septynios studijų programos akredituotos šešeriems metams. Studijų programa akredituojama šešeriems studijų metams, jei išorinio vertinimo išvadoje pateiktas studijų programos įvertinimas sudaro ne mažiau kaip aštuoniolika balų ir nė viena vertinama sritis nėra įvertinta „Nepatenkinamai“ ar „Patenkinamai“. Dvylika studijų programų akredituota trejiems metams. Tokiam laikotarpiui akredituojama studijų programa, jei išorinio vertinimo išvadoje pateiktas studijų programos įvertinimas sudaro ne mažiau kaip dvylika balų ir nė viena vertinama sritis nėra įvertinta „Nepatenkinamai“ t. y. 1 balu. Viena iš dažniausių ekspertų pastabų ir žemiausiai įvertintos 2014 m. šios vertinimo sritys: programos tikslai ir numatomi studijų rezultatai, programos sandara, programos vadyba.

Naujų ir naujam laikotarpiui akredituotų studijų programų 2014 m. sąrašas pateiktas 3.1 lentelėje.

3.1 lentelė. 2014 m. įregistruotos naujos ir akredituotos po išorinio vertinimo VGTU studijų programos

Fakultetas	Studijų kryptis	Studijų programa	Studijų pakopa
Aplinkos inžinerijos	Bendroji inžinerija	Aplinkos apsaugos vadyba ir švarioji gamyba	II
		Inovatyvūs sprendimai geomatikoje*	II
	Statybos inžinerija	Inovatyvi kelių ir tiltų inžinerija*	II
Elektronikos	Elektronikos ir elektros inžinerija	Elektronikos inžinerija	II
Fundamentinių mokslų	Statistika	Taikomoji statistika ir ekonometrija	I
	Informacijos sistemos	Verslo informacinės sistemos	I
	Programų sistemos	Programų inžinerija*	I
	Informatika	Inžinerinė informatika	I,II
		Informacinių technologijų paslaugų valdymas	I
	Informatikos inžinerija	Multimedija ir kompiuterinis dizainas	I
		Informacijos ir informacinių technologijų sauga	II
	Biotechnologijos	Bioinžinerija	I, II
		Nanobiotechnologija	II
	Technologijos	Saulės elementų ir modulių inžinerija	II
Kūrybinių industrijų	Komunikacija	Kūrybos visuomenės komunikacija	II
Mechanikos inžinerijos	Gamybos inžinerija	Kokybės inžinerija*	I
		Mechatronika*	II
		Mechatroninės sistemos*	II
		Inovatyvi gamybos inžinerija	I
Statybos	Vadyba	Nekilnojamojo turto vadyba	II
		Statinių ir jų aplinkos darni plėtra*	II
	Statybos inžinerija	Statybos inžinerija	I,II
		Architektūros inžinerija*	II
	Statybų technologijos	Pastatų inžinerinis valdymas*	I
Transporto inžinerijos	Verslas	Verslo logistika*	I
Verslo vadybos	Ekonomika	Ekonomikos inžinerija	II
	Finansai	Finansų inžinerija*	I
Antano Gustaičio aviacijos institutas	Aeronautikos inžinerija	Avionika*	I

* Įregistruotos Studijų, mokymo ir kvalifikacijų registre naujos studijų programos

VGTU pirmosios, antrosios studijų pakopų ir vientisųjų studijų 2014 m. studentai galėjo savo studijoms pasirinkti programas iš 109 akredituotų universitetinių studijų programų. 2014 m. universitete buvo vykdomos 47 pirmosios pakopos studijų (3.2 lentelė), 60 antrosios pakopos studijų (3.3 lentelė) ir 2 vientisųjų studijų programos (3.4 lentelė).

3.2 lentelė. Pirmosios pakopos studijų programos

Eil. Nr.	Valstybinis kodas	Studijų programa	Studijų kryptis	Krypties šaka	Suteikiamas kvalifikacinis laipsnis, kvalifikacija	Programos apimtis kreditais	Programos akreditacijos trukmė metais	SKVC direktoriaus įsakymo dėl studijų programos akreditavimo data ir Nr.
STUDIJŲ SRITIS – TECHNOLOGIJOS MOKSLAI								
1.	612H17006	Aplinkos apsaugos inžinerija	Bendroji inžinerija	Aplinkos inžinerija	Aplinkos inžinerijos bakalauras	240	3 ***	2012-01-10, Nr. SV6-2
2.	612H20004	Architektūros inžinerija	Statybos inžinerija	-	Statybos inžinerijos bakalauras	240	3 *	2012-08-24, Nr. SV6-44
3.	612H62002	Automatika	Elektronikos ir elektros inžinerija	Elektros inžinerija	Elektros inžinerijos bakalauras	240	6 ***	2011-04-06, Nr. 1-01-42
4.	612H42001	Aviacijos mechanikos inžinerija	Aeronautikos inžinerija	Aviacijos mechanikos inžinerija	Aeronautikos inžinerijos bakalauras	240	3 ***	2012-08-09, Nr. SV6-32
5.	612H43001	Avionika	Aeronautikos inžinerija	Aviacijos elektronikos ir elektros inžinerija	Aviacijos elektronikos ir elektros inžinerijos bakalauras	240	5 *	2014-04-14, Nr. SV6-20
6.	612J76001	Bioinžinerija	Biotechnologijos	Bioinžinerija	Bioinžinerijos bakalauras	240	6 ***	2014-06-27, Nr. SV6-38
7.	612H15002	Biomechanika	Bendroji inžinerija	Biomechanikos inžinerija	Biomechanikos inžinerijos bakalauras	240	6 ***	2012-08-20, Nr. SV6-43
8.	612H61004	Elektronikos inžinerija	Elektronikos ir elektros inžinerija	Elektronikos inžinerija	Elektronikos inžinerijos bakalauras	240	6 ***	2012-03-20, Nr. SV6-12
9.	612H12001	Gaisrinė sauga	Bendroji inžinerija	Saugos inžinerija	Saugos inžinerijos bakalauras	240	6 ***	2010-12-20, Nr. 1-01-161
10.	612H77001	Gamybos inžinerija ir valdymas	Gamybos inžinerija	Pramonės inžinerija	Gamybos inžinerijos bakalauras	240	3 ***	2013-03-28, Nr. SV6-24
11.	612H14001	Geodezija	Bendroji inžinerija	Matavimų inžinerija	Matavimų inžinerijos bakalauras	240	3 ***	2013-11-28, Nr. SV6-71
12.	612E15001	Informacinių sistemų inžinerija	Informacinių sistemų inžinerija	Informacinių sistemų inžinerija	Informacijos inžinerijos bakalauras	240	6 ***	2013-04-17, Nr. SV6-29
13.	612H70003	Inovatyvioji gamybos inžinerija	Gamybos inžinerija	-	Gamybos inžinerijos bakalauras	240	3 ***	2014-03-28, Nr. SV6-14
14.	612J82002	Inovatyvios statybos medžiagos ir technologijos	Statybų technologija	Statybos medžiagų ir gaminių technologijos	Statybų technologijų bakalauras	240	6 ***	2012-02-14, Nr. SV6-6
15.	612H22001	Kelių ir geležinkelių inžinerija	Statybos inžinerija	Kelių inžinerija	Statybos inžinerijos bakalauras	240	6 ***	2012-01-10, Nr. SV6-1
16.	612H72001	Kokybės inžinerija	Gamybos inžinerija	Kokybės užtikrinimo inžinerija	Kokybės užtikrinimo inžinerijos bakalauras	240	5 *	2014-06-02, Nr. SV6-31
17.	612H69001	Kompiuterių inžinerija	Elektronikos ir elektros inžinerija	Kompiuterių inžinerija	Kompiuterių inžinerijos bakalauras	240	3 ***	2013-04-30, Nr. SV6-34
18.	612H33001	Mechanikos inžinerija	Mechanikos inžinerija	Mechanika	Mechanikos inžinerijos bakalauras	240	3 ***	2012-08-09, Nr. SV6-32
19.	612H73002	Mechatronika ir robotika	Mechatronika	Mechatronika ir robotika	Mechatronikos bakalauras	240	5 *	2013-04-10, Nr. SV6-27
20.	612H27001	Miestų inžinerija	Statybos inžinerija	Urbanistikos inžinerija	Statybos inžinerijos bakalauras	240	6 ***	2012-01-10, Nr. SV6-1

3.2 lentelės tęsinys

Eil. Nr.	Valstybinis kodas	Studijų programa	Studijų kryptis	Krypties šaka	Suteikiamas kvalifikacinis laipsnis, kvalifikacija	Programos apimtis kreditais	Programos akreditacijos trukmė metais	SKVC direktoriaus įsakymo dėl studijų programos akreditavimo data ir Nr.
21.	612E14003	Multimedija ir kompiuterinis dizainas	Informatikos inžinerija	Informacinės technologijos	Informacinių technologijų bakalauras	240	3 ***	2014-08-28, Nr. SV6-50
22.	612E30002	Pastatų energetika	Energetikos inžinerija	-	Energijos inžinerijos bakalauras	240	6 **	2009-08-17, Nr. 1-73
23.	612J80004	Pastatų inžinerinis valdymas	Statybų technologijos	-	Statybų technologijos bakalauras	240	5 *	2014-05-19, Nr. SV6-27
24.	612H70004	Pramonės gaminių dizainas	Gamybos inžinerija	-	Gamybos inžinerijos bakalauras	240	5 *	2013-05-31, Nr. SV6-42
25.	612H74001	Spaudos inžinerija	Gamybos inžinerija	Spaudos inžinerija	Gamybos inžinerijos bakalauras	240	6 ***	2013-03-28, Nr. SV6-24
26.	612H24002	Statinių inžinerinės sistemos	Statybos inžinerija	Statinių inžinerinės sistemos	Statinių inžinerinių sistemų bakalauras	240	6 ***	2012-01-10, Nr. SV6-1
27.	612H21002	Statybos inžinerija	Statybos inžinerija	Statinių konstrukcijų inžinerija	Statybos inžinerijos bakalauras	240	6 ***	2014-08-28, Nr. SV6-50
28.	612J80003	Statybos technologijos ir valdymas	Statybų technologija	-	Statybų technologijų bakalauras	240	6 ***	2012-09-26, Nr. SV6-47
29.	612H64002	Telekomunikacijų inžinerija	Elektronikos ir elektros inžinerija	Telekomunikacijų inžinerija	Telekomunikacijų inžinerijos bakalauras	240	6 ***	2013-04-17, Nr. SV6-29
30.	612H21001	Tiltų ir statinių inžinerija	Statybos inžinerija	Statinių konstrukcijų inžinerija	Statybos inžinerijos bakalauras	240	6 ***	2012-02-14, Nr. SV6-6
31.	612E20002	Transporto inžinerija	Sausumos transporto inžinerija	-	Sausumos transporto inžinerijos bakalauras	240	6 ***	2011-04-28, Nr. 1-01-53
STUDIJŲ SRITIS – FIZINIAI MOKSLAI								
32.	612I13001	Informacinių technologijų paslaugų valdymas	Informatika	Taikomoji informatika	Informatikos bakalauras	240	3***	2014-05-28, Nr. SV6-30
33.	612I13002	Inžinerinė informatika	Informatika	Taikomoji informatika	Informatikos bakalauras	240	3 ***	2014-05-28, Nr. SV6-30
34.	612I30003	Programų inžinerija	Programų sistemos	Programų sistemos	Programų sistemos bakalauras	240	5 *	2014-04-23, Nr. SV6-25
35.	612G31001	Taikomoji statistika ir ekonometrija	Statistikos	Taikomoji statistika	Statistikos bakalauras	240	6 ***	2014-03-28, Nr. SV6-14
36.	612G16001	Technomatematika	Matematika	Technomatematika	Matematikos bakalauras	240	5 **	2009-08-17, Nr. 1-73
37.	612I20003	Verslo informacinės sistemos	Informacijos sistemos	-	Informacijos sistemų bakalauras	240	6 ***	2014-04-29, Nr. SV6-26
STUDIJŲ SRITIS – SOCIALINIAI MOKSLAI								
38.	612L10009	Ekonominės inžinerija	Ekonomika	-	Ekonominės bakalauras	240	3 *	2011-06-22, Nr. 1-01-84
39.	612N30005	Finansų inžinerija	Finansai	-	Finansų bakalauras	240	5 *	2014-06-02, Nr. SV6-31
40.	612N20004	Ištaigų vadyba	Vadyba	-	Vadybos bakalauras	240	3 *	2012-07-17, Nr. SV6-27
41.	612P96001	Kūrybinės industrijos	Komunikacija	Kūrybinės industrijos	Komunikacijos bakalauras	240	3 ***	2013-02-04, Nr. SV6-12
42.	612N20013	Nekilnojamojo turto vadyba	Vadyba	-	Vadybos bakalauras	240	3 *	2012-09-26, Nr. SV6-47

3.2 lentelės pabaiga

Eil. Nr.	Valstybinis kodas	Studijų programa	Studijų kryptis	Krypties šaka	Suteikiamas kvalifikacinis laipsnis, kvalifikacija	Programos apimtis kreditais	Programos akreditacijos trukmė metais	SKVC direktoriaus įsakymo dėl studijų programos akreditavimo data ir Nr.
43.	612P96002	Pramogų industrijos	Komunikacija	Kūrybinės industrijos	Kūrybinių industrijų bakalauras	240	3 *	2012-10-23, Nr. SV6-50
44.	612N18001	Transporto inžinerinė ekonomika ir vadyba	Verslas	Transportas ir logistika	Transporto ir logistikos bakalauras	240	6 ***	2013-11-28, Nr. SV6-71
45.	612N10010	Verslo logistika	Verslas	–	Verslo bakalauras	240	5 *	2014-06-02, Nr. SV6-31
46.	612N10007	Verslo vadyba	Verslas	–	Verslo bakalauras	240	3 *	2012-07-17, Nr. SV6-27
STUDIJŲ SRITIS – MENAI								
47.	612K11001	Architektūra	Architektūra	Architektūrinis projektavimas	Architektūros bakalauras, architektas	240	5 **	2009-08-17, Nr. 1-73

Pastabos:

* Įregistruota nauja studijų programa

** Studijų programos akredituotos pagal 2009 m. balandžio 30 d. LR mokslo ir studijų įstatymą.

*** Studijų programa akredituota remiantis išorinio vertinimo išvadomis.

3.3 lentelė. Antrosios pakopos studijų programos

Eil. Nr.	Valstybinis kodas	Studijų programa	Studijų kryptis	Krypties šaka	Suteikiamas kvalifikacinis laipsnis, kvalifikacija	Programos apimtis kreditais	Keliams metams akredituota	SKVC direktoriaus išakymo dėl studijų programos akreditavimo data ir Nr.
STUDIJŲ SRITIS – TECHNOLOGIJOS MOKSLAI								
1.	621H17003	Aplinkos apsaugos vadyba ir švarioji gamyba	Bendroji inžinerija	Aplinkos inžinerija	Aplinkos inžinerijos magistras	120	3 ***	2014-08-28, Nr. SV6-50
2.	621H17004	Aplinkos inžinerija	Bendroji inžinerija	Aplinkos inžinerija	Aplinkos inžinerijos magistras	120	6 ***	2013-08-14, Nr. SV6-56
3.	621H20005	Architektūros inžinerija	Statybos inžinerijos		Statybos inžinerija	90	3 *	2014-04-14, Nr. SV6-20
4.	621H62001	Automatika	Elektronikos ir elektros inžinerija	Elektros inžinerija	Elektros inžinerijos magistras	120	6 ***	2011-04-06, Nr. 1-01-42
5.	621H42001	Aviacijos mechanikos inžinerija	Aeronautikos inžinerija	Aviacijos mechanikos inžinerija	Aeronautikos inžinerijos magistras	120	3 ***	2012-08-09, Nr. SV6-32
6.	621J76001	Bioinžinerija	Biotechnologijos	Bioinžinerija	Bioinžinerijos magistras	120	6 ***	2014-06-27, Nr. SV6-38
7.	621H15001	Biomechanika	Bendroji inžinerija	Biomechanikos inžinerija	Biomechanikos inžinerijos magistras	120	3 ***	2012-08-20, Nr. SV6-43
8.	621H20002	Civilinė inžinerija	Statybos inžinerija	–	Statybos inžinerijos magistras	120	6 ***	2012-01-10, Nr. SV6-1
9.	621H61003	Elektronikos inžinerija	Elektronikos ir elektros inžinerija	Elektronikos inžinerija	Elektronikos inžinerijos magistras	120	6 ***	2014-08-11, Nr. SV6-43
10.	621H62002	Elektros energetikos sistemų inžinerija	Elektronikos ir elektros inžinerija	Elektros inžinerija	Elektros inžinerijos magistras	120	3 ***	2013-01-21, Nr. SV6-9
11.	621E30003	Energijos inžinerija ir planavimas	Energetikos inžinerija	–	Energijos inžinerijos magistras	120	6 **	2009-08-17, Nr. 1-73
12.	621J92001	Ergonomika gamyboje	Technologijos	Ergonomika	Ergonomikos magistras	120	6 ***	2013-03-28, Nr. SV6-24
13.	621H14003	Geodezija ir kartografija	Bendroji inžinerija	Matavimų inžinerija	Matavimų inžinerijos magistras	120	3 ***	2013-11-28, Nr. SV6-71
14.	621H25001	Geotechnika	Statybos inžinerija	Geotechninė inžinerija	Statybos inžinerijos magistras	120	6 ***	2013-03-12, Nr. SV6-20
15.	621E14007	Informacijos ir informacinių technologijų sauga	Informatikos inžinerija	Informacinės technologijos	Informatikos inžinerijos magistras	120	6 ***	2014-08-28, Nr. SV6-50
16.	621E15003	Informacinės elektroninės sistemos	Informatikos inžinerija	Informacinių sistemų inžinerija	Informatikos inžinerijos magistras	120	6 ***	2013-04-17, Nr. SV6-29
17.	621E14004	Informacinės technologijos	Informatikos inžinerija	Informacinės technologijos	Informatikos inžinerijos magistras	120	6 ***	2013-06-11, Nr. SV6-43
18.	621E15002	Informacinių sistemų programų inžinerija	Informatikos inžinerija	Informacinių sistemų inžinerija	Informatikos inžinerijos magistras	120	6 ***	2013-04-17, Nr. SV6-29
19.	628H20001	Inovatyvi kelių ir tiltų inžinerija	Statybos inžinerijos		Statybos inžinerija	90	3 *	2014-04-23, Nr. SV6-25
20.	628H14001	Inovatyvūs sprendimai geomatikoje	Bendroji inžinerija	Matavimų inžinerija	Matavimų inžinerijos magistras	90	3 *	2014-06-02, Nr. SV6-31
21.	621H22001	Kelių eismo saugumo inžinerija	Statybos inžinerija	Kelių inžinerija	Kelių inžinerijos magistras	120	6 ***	2013-03-12, Nr. SV6-20
22.	621H69001	Kompiuterių inžinerija	Elektronikos ir elektros inžinerija	Kompiuterių inžinerija	Kompiuterių inžinerijos magistras	120	3 ***	2013-04-30, Nr. SV6-34
23.	621H33001	Mechanikos inžinerija	Mechanikos inžinerija	Mechanika	Mechanikos inžinerijos magistras	120	3 ***	2012-08-09, Nr. SV6-32
24.	628H73002	Mechatronika	Gamybos inžinerija	Mechatronika	Mechatronikos magistras	120	3 *	2014-06-25, Nr. SV6-34

3.3 lentelės tęsinys

Eil. Nr.	Valstybinis kodas	Studijų programa	Studijų kryptis	Krypties šaka	Suteikiamas kvalifikacinis laipsnis, kvalifikacija	Programos apimtis kreditais	Keliams metams akredituota	SKVC direktoriaus įsakymo dėl studijų programos akreditavimo data ir Nr.
25.	621H73002	Mechatroninės sistemos	Gamybos inžinerija	Mechatronika	Mechatronikos magistras	120	3 *	2014-06-02, Nr. SV6-31
26.	621H70005	Medžiagų ir suvirinimo inžinerija	Gamybos inžinerija	-	Gamybos inžinerijos magistras	120	6 ***	2013-12-23, Nr. SV6-77
27.	621H27001	Miestų planavimas ir inžinerija	Statybos inžinerija	Urbanistinė inžinerija	Urbanistinės inžinerijos magistras	120	6 ***	2013-03-12, Nr. SV6-20
28.	621J70003	Nanobiotechnologija	Biotechnologijos	-	Biotechnologijų magistras	120	3 ***	2014-07-14, Nr. SV6-41
29.	621E14005	Nuotolinės mokymosi informacinės technologijos	Informatikos inžinerija	Informacinės technologijos	Informatikos inžinerijos magistras	120	6 ***	2013-04-17, Nr. SV6-29
30.	621H77001	Pramonės inžinerija	Gamybos inžinerija	Pramonės inžinerija	Gamybos inžinerijos magistras	120	5 **	2009-08-17, Nr. 1-73
31.	621H77002	Pramonės inžinerija ir inovacijų vadyba	Gamybos inžinerija	Pramonės inžinerija	Gamybos inžinerijos ir vadybos magistras	120	3 ***	2013-03-28, Nr. SV6-24
32.	621H12001	Saugos inžinerija	Bendroji inžinerija	Saugos inžinerija	Saugos inžinerijos magistras	90	6 ***	2010-12-20, Nr. 1-01-161
33.	621J91001	Saulės elementų ir modulių inžinerija	Technologijos	Energijos technologijos	Energijos technologijos magistras	120	3 ***	2014-02-14, Nr. SV6-5
34.	621H74001	Spaudos inžinerija	Gamybos inžinerija	Spaudos inžinerija	Gamybos inžinerijos magistras	120	3 ***	2013-12-23, Nr. SV6-77
35.	621H21001	Statinių konstrukcijos	Statybos inžinerija	Statinių konstrukcijų inžinerija	Statybos inžinerijos magistras	120	6 ***	2012-02-14, Nr. SV6-6
36.	621H75001	Statybinės medžiagos	Gamybos inžinerija	Medžiagų inžinerija	Medžiagų inžinerijos magistras	120	5 **	2009-08-17, Nr. 1-73
37.	621H20003	Statybos inžinerija	Statybos inžinerija	-	Statybos inžinerijos magistras	120	3 ***	2014-08-28, Nr. SV6-50
38.	621J82001	Statybos medžiagos ir dirbiniai	Statybų technologijos	Statybos medžiagų ir gaminių technologijos	Statybų technologijų magistras	120	6 ***	2013-03-28, Nr. SV6-24
39.	621J80003	Statybos technologijos ir valdymas	Statybų technologijos	-	Statybų technologijų magistras	120	6 ***	2010-02-22, Nr. 1-01-15
40.	621E31001	Šilumos inžinerija	Energetikos inžinerija	Šiluminės energijos inžinerija	Šiluminės energijos inžinerijos magistras	120	6 **	2009-08-17, Nr. 1-73
41.	621H64003	Telekomunikacijų inžinerija	Elektronikos ir elektros inžinerija	Telekomunikacijų inžinerija	Telekomunikacijų inžinerijos magistras	120	6 ***	2013-04-17, Nr. SV6-29
42.	621E20003	Transporto inžinerija	Sausumos transporto inžinerija	-	Sausumos transporto inžinerijos magistras	120	6 ***	2011-04-28, Nr. 1-01-53
43.	621H23001	Vandens ūkio inžinerija	Statybos inžinerija	Vandens inžinerija	Vandens inžinerijos magistras	120	3 ***	2013-03-12, Nr. SV6-20
44.	621E14006	Veiklos procesų valdymo technologijos	Informatikos inžinerija	Informacinės technologijos	Informatikos inžinerijos magistras	120	6 ***	2013-04-17, Nr. SV6-29
STUDIJŲ SRITIS – FIZINIAI MOKSLAI								
45.	621I13001	Informacinių technologijų valdymas	Informatika	Taikomoji informatika	Informatikos magistras	90	6 ***	2013-01-07, Nr. SV6-4
46.	621I13002	Inžinerinė informatika	Informatika	Taikomoji informatika	Informatikos magistras	120	3 ***	2014-05-28, Nr. SV6-30
47.	621G31001	Taikomoji statistika	Statistika	Taikomoji statistika	Statistikos magistras	120	5 **	2009-08-17, Nr. 1-73
48.	621G16001	Technomatematika	Matematika	Technomatematika	Matematikos magistras	120	5 **	2009-08-17, Nr. 1-73

3.3 lentelės pabaiga

Eil. Nr.	Valstybinis kodas	Studijų programa	Studijų kryptis	Krypties šaka	Suteikiamas kvalifikacinis laipsnis, kvalifikacija	Programos apimtis kreditais	Keliams metams akredituota	SKVC direktoriaus įsakymo dėl studijų programos akreditavimo data ir Nr.
STUDIJŲ SRITIS – SOCIALINIAI MOKSLAI								
49.	628N20001	Darnus nekilnojamojo turto valdymas	Vadyba	-	Vadybos magistras	120	3 *	2011-10-17, Nr. 1-01-133
50.	621L10018	Ekonomikos inžinerija	Ekonomika	-	Ekonomikos magistras	90	3 *	2013-05-31, Nr. SV6-42
51.	621N30007	Finansų inžinerija	Finansai	-	Finansų magistras	90	3 *	2013-08-14, Nr. SV6-57
52.	621N20024	Inžinerinė ekonomika ir vadyba	Vadyba	-	Vadybos magistras	90	3 *	2012-04-04, Nr. SV6-16
53.	621P90005	Kūrybos visuomenės komunikacija	Komunikacija	-	Komunikacijos magistras	120	3 ***	2014-03-28, Nr. SV6-14
54.	628N20002	Nekilnojamojo turto vadyba	Vadyba	-	Vadybos magistras	90	3 ***	2014-02-14, Nr. SV6-5
55.	621N20013	Nekilnojamojo turto valdymas	Vadyba	-	Vadybos magistras	120	3 ***	2013-06-11, Nr. SV6-43
56.	621N18001	Transporto inžinerinė ekonomika ir vadyba	Verslas	Transportas ir logistika	Transporto ir logistikos magistras	90	6 ***	2013-11-26, Nr. SV6-71
57.	628N20003	Statinių ir jų aplinkos darni plėtra	Vadyba	-	Vadybos magistras	120	3 *	2014-09-09, Nr. SV6-53
58.	621N10004	Verslo vadyba	Verslas	-	Verslo magistras	90	3 *	2012-07-11, Nr. SV6-26
STUDIJŲ SRITIS – HUMANITARINIAI MOKSLAI								
59.	621U95001	Architektūros istorija ir teorija	Menotyra	Architektūros istorija ir teorija	Menotyros magistras	120	5 **	2009-08-17, Nr. 1-73
STUDIJŲ SRITIS – MENAI								
60.	621K11001	Architektūra	Architektūra	Architektūrinis projektavimas	Architektūros magistras, architektas	120	5 **	2009-08-17, Nr. 1-73

Pastabos:

* Įregistruota nauja studijų programa

** Studijų programos akredituotos pagal 2009 m. balandžio 30 d. LR mokslo ir studijų įstatymą.

*** Studijų programa akredituota remiantis išorinio vertinimo išvadomis.

3.4 lentelė. Vientisųjų studijų programos

Eil. Nr.	Valstybinis kodas	Studijų programa	Studijų kryptis	Krypties šaka	Suteikiamas kvalifikacinis laipsnis	Programos apimtis kreditais	Keliams metams akredituota	SKVC direktoriaus įsakymo dėl studijų programos akreditavimo data ir Nr.
STUDIJŲ SRITIS – TECHNOLOGIJOS MOKSLAI								
1.	601H41001	Orlaivių pilotavimas	Aeronautikos inžinerija	Aviacijos inžinerija	Aeronautikos inžinerijos magistras	300	3 ***	2013-08-14, Nr. SV6-56
2.	601H41002	Skrydžių valdymas	Aeronautikos inžinerija	Aviacijos inžinerija	Aeronautikos inžinerijos magistras	300	3 ***	2013-08-14, Nr. SV6-56

Pastabos:

* Įregistruota nauja studijų programa

** Studijų programos akredituotos pagal 2009 m. balandžio 30 d. LR mokslo ir studijų įstatymą.

*** Studijų programa akredituota remiantis išorinio vertinimo išvadomis.

3.4. Studijų organizavimas

Studijos universitete organizuojamos pagal akredituotas studijų programas. Studijos planuojamos, organizuojamos ir vykdomos fakultetuose, katedrose. 2014 m. toliau ypatingas dėmesys skirtas studijų programų kokybei, iššestinių studijų, vykdomų nuotoliniu būdu, plėtrai, praktinio studentų mokymo gerinimui ir tarptautiškumo (studijų anglų kalba) plėtrai. Pradėtos vykdyti dalinės studijos.

Studijų Vilniaus Gedimino technikos universitete formos:

- nuolatinė;
- iššestinė.

Nuolatinės studijos. Teoriniai ir praktiniai dalykai dėstomi auditorijose ir laboratorijose dieną. Savarankiškam darbui skirtą laiką studentas planuoja pats taip, kad už šį darbą atsiskaitytų studijų programoje nurodytu laiku.

Iššestinės studijos. Pirmą semestro mėnesį šešias dienas vyksta įžanginės paskaitos (8:30–21:30 val.), o vėliau – kartą arba du per mėnesį, šeštadieniais (8:30–18:00 val.). Semestras baigiamas sesija, kurios trukmė – nuo 6 iki 14 dienų.

Studijos nuotoliniu būdu vyksta pagal sudarytą tvarkaraštį. Užsiėmimų skaičius nustatomas pagal programoje numatytą valandų skaičių, per visą semestrą išdėstoma tolygiai. Ne mažiau kaip 50 % jų vyksta vaizdo konferencijų būdu. Į juos pageidaujantys studentai gali atvykti ir bendrauti su dėstytojais gyvai. Su dėstytoju galima bendrauti elektroniniu būdu (vaizdo konferencijos, elektroninis paštas, diskusijų kambariai), telefonu arba atvykti į universitetą konsultuotis dėstytojo budėjimo valandomis. Sesijos metu egzaminai laikomi VGTU patalpose. Iš anksto pranešus ir gavus fakulteto dekaną leidimą, egzaminus galima laikyti ir nuotoliniu būdu.

Studijų programos įgyvendinamos taikant inovatyvius dėstymo metodus: temines diskusijas, darbą grupėse, atvejų analizę, el. mokymąsi, studijas organizuojant nuotoliniu būdu ir kt.

Nuo 2014 m. pavasario semestro studentai, rinkdamiesi laisvai pasirenkamus dalykus, galėjo rinktis iš dar platesnio studijų dalykų sąrašo, kuris sudarytas ne vien iš studijų programose dėstomų studijų dalykų. Pvz., Architektūros fakultetas organizuoja kūrybines dirbtuves, kuriose užsiėmimus veda iš užsienio atvykę lektoriai; 2014 m. pritarta naujam užsienio kalbų dėstymo modeliui, kurį įgyvendinant pirmajame semestre nustatomas pirmosios pakopos studentų anglų kalbos lygis ir studentai, surinkę mažiau nei 50 įvertinimo balų, papildomai vieną semestrą mokomi anglų kalbos. Naujojo užsienio kalbų dėstymo modelio siekis – VGTU studentų profesinės specialybės anglų kalbos mokėjimas B2/C1 lygiu ir galimybės mokytis antrąją užsienio kalbą (vokiečių, prancūzų kalbos) A1-A2, B1-B2 lygiais suteikimas. Vokiečių arba prancūzų kalbas studentai gali rinktis papildomai kaip laisvai pasirenkamus studijų dalykus.

Nuo 2014 m. rudens semestro prie Verslo vadybos fakulteto, kuriame antrosios pakopos studijų dalykai dėstomi ciklais, prisijungė ir Architektūros fakultetas. Šiame fakultete tokiu būdu studijuoti galima keletą pirmosios ir antrosios pakopos studijų dalykų. Toks užsiėmimų organizavimo būdas padeda efektyviau įsisavinti studijų dalykų medžiagą, nuosekliau pasiekti numatomus studijų rezultatus.

Informacinės studijų proceso valdymo technologijos

VGTU veikia išsamus universiteto informacinės sistemos studijų posistemis. Jis apima studentų priėmimo, studentų studijų rezultatų, studentų paskolų, studijų įmokų sutarčių, studijų programų ir studijų dalykų, absolventų ir jų diplomų apskaitos, pedagoginio krūvio ir kitos su studijų organizavimu susijusios veiklos duomenų tvarkymą ir valdymą. Pagrindiniai studijų posistemio uždaviniai – patogus studijų programų ir studijų dalykų duomenų įrašymas ir valdymas, jų viešinimas virtualioje erdvėje, fakultetų, katedrų darbuotojų darbo palengvinimas, įrašant ir teikiant žinias studentams, pačių studentų dalyvavimas valdant duomenis (pvz., pirminis praktikų sutarčių sudarymas ir registravimas, registravimasis studijuoti laisvai pasirenkamus dalykus, apklausų apie dėstymo kokybę pildymas), studentams skirtos informacijos (paskaitų ir egzaminų tvarkaraščių, studijų rezultatų, įsakymų, įmokų ataskaitų) operatyvus ir tikslus pateikimas, duomenų studijų kokybei gerinti gavimas – studijų rezultatų ataskaitos, studentų apklausos ir kt. Studijų posistemio duomenų bazė glaudžiai susieta su kitomis VGTU informacinės sistemos duomenų bazėmis – su darbuotojų duomenų baze, ūkinės ir finansinės veiklos bei kt.

Informacinės sistemos tobulinimas – vienas pagrindinių studijų kokybės valdymo uždavinių. Siekiama, kad studijų programų ir studijų dalykų duomenų bazė būtų operatyviai atnaujinama, kuriant naujas studijų programas ar atnaujinant vykdomas, kuriant ar tobulinant studijų dalykus.

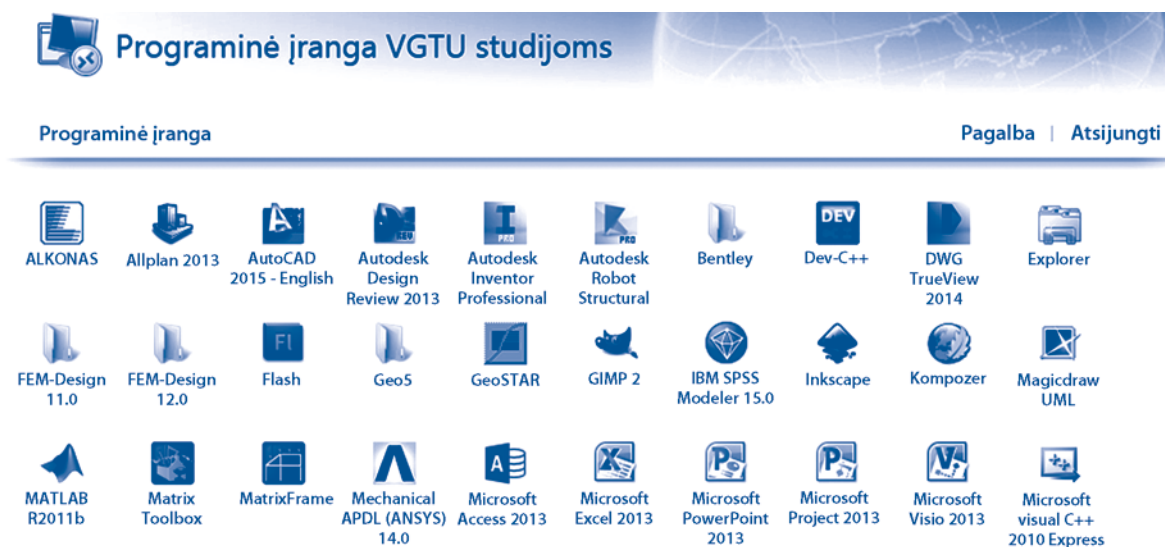
2014 m. informacinėje sistemoje įgyvendintas dalinių studijų klausytojų registras, jų individualaus studijų plano pildymas, studijų rezultatų apskaita, baigimo pažymų išdavimas.

VGTU informacinės sistemos studentų duomenų bazė tiesioginėmis sąsajomis susieta su Lietuvos studentų registru. Nuolat vykdyti duomenų perdavimo tobulinimo darbai.

Informacinės technologijos studijų procese

Studijų procesui naudojamos 55 kompiuterių klasės ir laboratorijos, kuriose įrengta daugiau nei 900 kompiuterinių darbo vietų. Šiuose kompiuteriuose skirtingose klasėse įdiegta per 240 įvairių kompiuterinių programų, kurios naudojamos studijuojant apie 500 studijų dalykų. Studentai turi galimybę vykdyti modeliavimo, projektavimo ir kitus skaičiavimus tokiais pasaulyje žinomais ir plačiai naudojamais programų paketais, kaip *Ansys*, *AutoCAD*, *ArcGis*, *Bentley*, *Cosmos*, *SolidWorks*, *Matrix Frame*, *Phoenix*, *STAAD Pro*, *Statistica* ir kt. Šių programinių paketų licencijos kasmet atnaujinamos, atsižvelgiant į naujų programų versijų reikalavimus, atnaujinama klasėse ir kompiuterinė įranga.

Norėdami studijuoti savarankiškai, atlikti namų, kursinius ar baigiamuosius darbus studentai, prisijungę prie universitete įdiegto studijų programinės įrangos portalo, nuotoliniu būdu gali naudotis įvairia programine įranga. Portalas veikia 24 val. per parą, 7 dienas per savaitę, todėl bet kuriuo paros metu studentai ir dėstytojai gali naudotis programine įranga, jos nereikia įsidiegti į savo kompiuterį. Ji pasiekama per interneto naršyklę adresu <http://studsoft.vgtu.lt> (3.3 pav.). Tokiu debesų kompiuterijos principu studentai gali naudoti daugiau nei 40 skirtingų programų.



3.3 pav. Studijų programinės įrangos portalo pagrindinio lango fragmentas

Universiteto doktorantai ir magistrantai turi galimybę naudoti lygiagrečiųjų ir paskirstytųjų skaičiavimų išteklius. Universiteto lygiagrečiųjų skaičiavimų laboratorijoje veikia kompiuterių tinklas, kurį sudaro 100 procesorių. Tinkinio pajėgumai naudojami sudėtingiems uždaviniams, reikalaujantiems didelių skaičiavimo išteklių, spręsti. Jame įdiegti modeliavimo paketai *GAMESS*, *NWChem*, *GROMACS*, programavimo kalbų *C/C++*, *Fortran* kompiliatoriai, *MPI* bibliotekos, *Intel Cluster Toolkit*, kurie naudodami matematinio modeliavimo, bioinžinerijos, skaičiuojamosios mechanikos ir kt. studijų dalykų magistrantų ir doktorantų atliekamiems didelės apimties skaičiavimams.

VGTU Nuotolinių studijų centre, atsižvelgiant į pasaulines ir Lietuvos aukštųjų mokyklų studijų organizavimo tendencijas, aktyviai naudojama bendra *Moodle* virtuali aplinka, kurioje galima teikti informaciją apie dėstomus dalykus, įdėti studijų medžiagą, organizuoti bendravimą su studentais, pateikti testus ir užduotis, greitai įvertinti studentų pažangumą ir aktyvumą, gauti statistinę informaciją. Remiantis *Moodle* pateikiamais duomenimis, tai yra lanksčiausia ir populiariausia virtualaus mokymo aplinka pasaulyje. Ja šiuo metu naudojasi apie 40 mln. vartotojų iš 210 pasaulio šalių. Nuo 2011 m. pradžios *Moodle* yra pagrindinė virtuali aplinka tarp Lietuvos universitetų. Lyginant su iki šiol Lietuvoje naudotomis virtualiomis studijų organizavimo aplinkomis, *Moodle* turi keletą labai ryškių pranašumų: paprasta ir intuityviai suprantama vartotojo sąsaja, daug informacijos apie naudojimąsi įvairiomis integruotomis priemonėmis, daug parengtos pavyzdinės studijų medžiagos, populiarumas tarp vartotojų, lengvesnis administravimas. Ataskaitiniu laikotarpiu ir toliau buvo siekiama gerinti virtualios studijų aplinkos pritaikymą VGTU studijų procesui, atsižvelgiant į studijų proceso reikalavimus, dėstytojų ir studentų pageidavimus. Atnaujinta vartotojo sąsaja sudaro galimybių atskirti ir padaryti informaciją, skirtą esamiems universiteto studentams ir besidomintiems nuotolinėmis studijomis VGTU, lengviau prieinamą.

Siekiant labiau integruoti elektroninių studijų galimybes į bendrą studijų procesą, vykdoma virtualios studijų aplinkos integracija į bendrąją universitetinę informacinę sistemą. Dėl šios integracijos elektroninės priemonės taptų ne tik labiau unifikuotos, bet ir lengviau pasiekiamos, sujungiamos kartu su kitais universiteto elektroniniais ištekliais.

Didėjantis elektroninių studijų galimybių integravimas studijų procese yra neatsiejamas ne tik nuo lankstesnio studijų proceso, studijų kokybės gerinimo, bet ir nuo naujų iššūkių. Siekdamas nuolat tobulinti studijų kokybę VGTU bendradarbiauja su kitais Lietuvos universitetais. VGTU nuo 2010 m. yra Lietuvos nuotolinio mokymosi tinklo palaikymo ir plėtros konsorciumo narys. Konsorciumas sukurtas siekiant sujungti savo organizacinį, techninį, technologinį ir finansinį potencialą, profesines žinias bei įgūdžius, kartu užtikrinti ilgalaikį bendradarbiavimą vykdant Lietuvos nuotolinio mokymosi tinklo palaikymo ir plėtros įgyvendinimo priemones bei jas finansuojant. Šiuo metu konsorciumas vienija penkiolika Lietuvos aukštojo mokslo institucijų. VGTU šiuo metu yra konsorciumo veiklą administruojanti institucija. 2014 m. įsigyta naujos kartos darbatalio vaizdo konferencinė įranga, kuri praktiškai pakeitė universitete jau esamus sprendimus ir sudaro sąlygas kokybiškam bendravimui nenaudojant aukštos kokybės ir brangios techninės įrangos, o pasitelkiant esamus įrenginius (stacionarūs, nešiojamieji ir planšetiniai kompiuteriai, išmanieji telefonai ir pan.). Minėta vaizdo įranga suteikia lankstumo ne tik vykdant studijų procesą, bendraujant dėstytojams ir studentams, bet ir sudaro galimybes efektyviau bendrauti skirtingoms šalims vykdant mokslinius projektus, taip pat organizuojant administracijos darbą.

Nuotolinių studijų organizavimas

Vilniaus Gedimino technikos universiteto 2012–2020 metų veiklos strategijoje daug dėmesio skiriama universitetinėms studijoms. Tiesiogiai su nuotolinėmis studijomis siejami uždaviniai yra studijų prieinamumo didinimas ir mokymosi visą gyvenimą užtikrinimas.

Ataskaitiniu laikotarpiu VGTU nuotoliniu būdu studijuoti buvo priimama Statybos, Verslo vadybos, Fundamentinių mokslų, Mechanikos, Transporto, Elektronikos, Aplinkos inžinerijos fakultetuose. Nuotoliniu būdu buvo galima studijuoti pagal aštuonias pirmosios pakopos ir aštuonios antrosios pakopos studijų programas. Nuotoliniu būdu buvo vykdomos išlyginamosios studijos Fundamentinių mokslų ir Verslo vadybos fakultetuose.

Nuotolinių studijų procesas organizuojamas pagal 2013 m. balandžio 24 d. rektoriaus įsakymu Nr. 380 patvirtintą Vilniaus Gedimino technikos universiteto nuotolinių studijų organizavimo tvarkos aprašą. Šiame apraše įtvirtinamas lankstesnis, į studentą labiau orientuotas nuotolinių studijų organizavimas, studijų medžiagą pateikiant skirtingomis formomis ir sudarant galimybes dėstytojo ir studentų bendravimui realiuoju laiku naudojant pažangias komunikacines priemones.

Didinant studijų prieinamumą, analizuojami ne tik metodologiniai klausimai, bet ir techninių išteklių užtikrinimo ir tobulinimo dalykai. 2014 m. Nuotolinių studijų centre pertvarkyta nuotolinių studijų klasė, kuri buvo padalyta į keturias nedideles vaizdo konferencijų studijas. Naujai įrengtose studijose sudaryta galimybė dėstytojams rengti paskaitų vaizdo įrašus, transliuoti paskaitas organizuojant vaizdo konferencijas. Studentai, negalintys atvykti į paskaitas, gali klausytis paskaitų, bendrauti su dėstytojais ir tarpusavyje vaizdo konferencijų būdu. Tokiu būdu siekiama sudaryti sąlygas studijuoti bet kurioje vietoje ir studijų procesą padaryti prieinamesnį. Studijuojančių pagal pirmosios pakopos nuotoliniu būdu teikiamas studijų programas skaičiui padvigubėjus ir tikintis jo didėjimo ateinančiais metais, planuojama papildomai įrengti dar keturias specializuotas vaizdo konferencijų studijas. Gerinant dėstytojų darbo sąlygas, tokias specializuotas vaizdo konferencijų studijas numatoma įrengti skirtingose miesto vietose išdėstytų fakultetų patalpose.

Svarbiu nuotolinių studijų prieinamumo gerinimo rodikliu galima laikyti tai, kad dalis studentų mokosi būdami užsienyje. Taip pat nuotoliniu būdu studijuoja didelę judėjimo negalią turintys asmenys.

VGTU Architektūros rūmuose įrengtoje Vaizdo konferencijų studijoje vedami seminarai, kursai, konferencijos, baigiamųjų darbų gynimai. Organizuojami vietiniai ir tarpuniversitetiniai renginiai. Studijoje sumontuota aukštos kokybės techninė įranga, kurią naudojant gali būti perteikiamas geros kokybės vaizdas ir garsas internetu. Todėl prireikus renginiai organizuojami ne tik į studiją atvykusiems dalyviams, bet ir kitose Lietuvos aukštosiose mokyklose esantiems dalyviams. Geras interneto ryšys leidžia organizuoti ir tarptautines konferencijas, seminarus, baigiamųjų darbų gynimus.

Nuotolinių studijų priemonės naudojamos ne tik specializuotose nuotoliniu būdu teikiamose pirmosios pakopos bakalauro studijose, bet ir kitose nuotolinėse bei įprastose studijose. Vaizdo konferencijų sprendimai studentų pageidavimu pradedami naudoti ir antrosios pakopos nuotolinėse studijose. Per kai kurias paskaitas vaizdo konferencijų metu bendraujama su užsienio specialistais, taip realiai įgyvendinant virtualaus mobilumo idėjas.

Praktinis studentų mokymas

Studentų praktika – viena svarbiausių studijų programos dalių, supažindinanti studentus su studijų metu įgytą teorinių žinių naudojimu ir taikymo galimybėmis. Studentų praktika privaloma visoms VGTU pirmosios pakopos studijų programoms. Praktikos tikslas – ugdyti studentų gebėjimus praktikoje taikyti teorines žinias, įgytas universitete. VGTU pirmosios pakopos studijų studentams 2014 m. buvo vykdomos pažintinės, mokomosios ir gamybinės arba profesinės veiklos praktikos, o antrosios pakopos – pedagoginės, profesinės veiklos ir mokslinės veiklos praktikos. Universitete sukurta decentralizuota praktikų valdymo sistema: fakultetai ir katedros ieško praktikos vietų studentams, bendradarbiauja su įmonėmis, prižiūri, kaip vykdomos studentų praktikos. Universitete praktikas reglamentuoja dokumentų rinkinys: trišalė studentų praktinio mokymo sutartis, praktikų programos, praktikų organizavimo tvarkos aprašas. Pirmosios pakopos nuolatinių studijų studentai turi atlikti ne mažesnės kaip 15 kreditų apimties praktikas.

Visas praktikų duomenų apdorojimas kompiuterizuotas ir vyksta universiteto informacinėje sistemoje:

- Praktikų įmonių skelbimai ir praktikų vadovų sąrašai pateikiami universiteto tinklalapyje.
- Praktinio mokymo sutartis pildoma universiteto informacinėje sistemoje „Medeinė“, studento praktinio mokymo sutartis gali būti pildoma pasirenkant lietuvių arba anglų kalbas.

Studentų praktikos integravimas į studijų procesą atspindi ir rengiant kursinius projektus bei baigiamuosius darbus: praktikos metu įgytą patirtį perteikia kursinių projektų ir baigiamųjų darbų tematika. VGTU studentams suteikiama galimybė atlikti ir papildomąją praktiką, kuri nėra numatyta studijų programoje. Ji atliekama laisvu nuo studijų laiku.

2014 m. praktikas atliko 3107 pirmosios pakopos studentai, 103 antrosios pakopos studentai ir 61 vienisųjų studijų studentas. Vienu iš universiteto 2014–2020 m. plėtros strategijos siekiamų stebėsenos rodiklių patvirtintas pirmosios pakopos studijų programų, kuriose numatyta atlikti ne trumpesnes kaip aštuonių savaičių praktikas, vykdymas. Dalyje studijų programų tokios trukmės praktikos jau atliekamos, kitos pertvarkomos taip, kad studentai turėtų galimybę profesinės veiklos praktiką atlikti nenutrūkstamai.

2014 m. daugiausia universiteto studentų profesinės veiklos praktikas atliko šiose įmonėse: AB „Lietuvos geležinkeliai“, Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamente prie Vidaus reikalų ministerijos, UAB Vilniaus lokomotyvų remonto depe, AB „Vilniaus rentinys“, UAB „Vilpros pramonė“.

Nuolat daugėja studentų, atliekančių praktikas užsienyje. Šią galimybę įgyvendinti padeda universitete vykdomi tarptautinių praktikų organizavimo projektai.

Studijų kokybės užtikrinimas

Studijų kokybės užtikrinimas VGTU apima Europos erdvės aukštojo mokslo kokybės užtikrinimo nuostatose (ESG) nurodytas sritis:

Kokybės užtikrinimo politika ir procedūros – vidinę kokybės vadybos sistemą Vilniaus Gedimino technikos universitete pagrindžia kokybės strategijos metmenys. Vidinė kokybės vadybos sistema užtikrina veiklos kokybę įgyvendinant VGTU misiją ir siekiant statute numatytų tikslų.

Studijų programų ir suteikiamų kvalifikacijų patvirtinimas, stebėsenos ir periodinis vertinimas – universitete yra įteisinta studijų programų ir suteikiamų kvalifikacijų patvirtinimo, stebėsenos ir periodinio vertinimo tvarka.

Studentų rezultatų vertinimas – studentų studijų rezultatai vertinami naudojantis viešai paskelbtame Vilniaus Gedimino technikos universiteto studentų žinių vertinimo tvarkos apraše nustatytais kriterijais, metodais ir procedūromis. 2014 m. priimtas VGTU akademinio pažangumo gerinimo priemonių planas.

Dėstytojų kokybės užtikrinimas – universitete užtikrinama, kad akademinis personalas būtų kvalifikuotas ir kompetentingas; tam vykdoma: dėstytojų atrankos kriterijų reglamentavimas (VGTU dėstytojų, mokslo darbuotojų ir kitų tyrėjų konkursų eiti pareigas organizavimo ir atestavimo bei minimalių kvalifikacinių reikalavimų nustatymo tvarka, patvirtinta Senato 2012 m. rugsėjo 25 d. nutarimu Nr. 59-2.4); 2014 m. patvirtintas dėstytojų pedagoginės kvalifikacijos tobulinimo planas, kuriame numatyti aštuonių seminarų ciklai; patvirtintas akademinio užsiėmimų tikrinimo tvarkos aprašas, kuriuo remiantis stebima dėstomų paskaitų kokybė; metodinės medžiagos analizė ir aptarimas; dėstytojų stažuotojų, dėstytojų skaitomų paskaitų užsienio kalba universitete ir kituose universitetuose pagal tarptautines mainų programas analizė ir aptarimas; dėstytojams suteikti mokslo laipsniai; dėstytojų vadovavimo baigiamiesiems darbams analizė.

Studijų ištekliai ir parama studentams – universitete užtikrinama, kad kiekvienos studijų programos studentų ir klausytojų studijoms reikalingi ištekliai būtų tinkami ir pakankami. Vertinamas dėstytojų ir administracinio personalo, tenkančių vienam studijų programos studentui, skaičius, studentų nuomonės tyrimai; materialiniai ištekliai – universiteto biblioteka, auditorijų skaičius ir vietų skaičius auditorijose, praktikų vietos; metodiniai ištekliai (vadovėliai, knygos, duomenų bazės); universiteto informacinės technologijos, universiteto padaliniai.

Informacijos sistemos – universitete užtikrinama, kad būtų kaupiama, analizuojama ir naudojama tinkama informacija, padedanti veiksmingai vykdyti studijų programas ir studijų procesą. Kaupiami studentų duomenys, rezultatų rodikliai informacinėje sistemoje *Alma Informatica*; studijų dalykų aprašai, konspektai ir kt. mokomosios priemonės pateikiamos elektroninių studijų aplinkoje, internetiniuose puslapiuose.

Viešas informavimas – universitete nuolat skelbiama naujausia tiksli ir nešališka kiekybinė bei kokybinė informacija apie vykdomas studijų programas ir suteikiamas kvalifikacijas: viešai pateikiami studijų programų ir studijų dalykų aprašai; viešai skelbiami studijų programų akreditavimo rezultatai; viešai pateikiami studijas universitete reglamentuojantys dokumentai; pagrindiniai veiklos rodikliai. Visa kiekybinė ir kokybinė informacija pateikiama universiteto tinklalapyje.

Siekiant užtikrinti nuotoliniu būdu teikiamų studijų kokybę, nuolatos atliekamas naujai sukurtų arba nuotoliniu būdu dėstomų esamų studijų dalykų aprobacija. Aprobaciją pagal VGTU patvirtintą vidaus tvarką atlieka universitetinė nuotolinių studijų medžiagos aprobavimo komisija. Keičiantis poreikiams ir siekiant efektyvesnio nuotoliniu būdu teikiamų studijų įvertinimo 2013 m. balandžio 25 d. rektoriaus įsakymu Nr. 385 patvirtintas naujas Vilniaus Gedimino technikos universiteto nuotolinių studijų medžiagos aprobavimo tvarkos aprašas. Lyginant su senuoju aprašu, nuotoliniu būdu organizuojamų studijų vertinimas numatytas nebe vienu, o keliais atvejais. Tai sudaro galimybių vertinti ne tik nuotoliniu būdu teikiamą studijų medžiagą, bet ir šiuo būdu pateiktą mokomąją medžiagą, numatyta galimybė studijų procese naudoti iš dalies parengtą nuotolinių studijų medžiagą, kuri tobulinama studijų metu, taip pat papildomai vertinti svarbius nuotoliniu būdu teikiamos studijų medžiagos patobulinimus.

VGTU Nuotolinių studijų centro darbuotojai dalyvauja specializuotuose mokymuose, parodose, prisideda prie nuotolinių studijų veiklą reglamentuojančių dokumentų rengimo. VGTU darbuotojams nuolatos teikiamos konsultacijos dėl nuotolinių studijų medžiagos rengimo, teikiama metodinė pagalba organizuojant vaizdo konferencijas ir seminarus. Per 2014 m. Moodle virtualioje aplinkoje dirbti buvo mokyta apie 80 VGTU dėstytojų. Tuo tikslu buvo organizuojami mokymai dėstytojų grupėms, vykdomos nuolatinės individualios dėstytojų konsultacijos.

Grįžtamasis ryšys studijų kokybės užtikrinimo procese

Grįžtamojo ryšio sistemos sukūrimo ir įgyvendinimo studijų procese tikslas – veiksmingai ir sistemiškai stebėti studijų proceso kokybę. Studentai – lygiaverčiai akademinio proceso dalyviai, universitetas vadovaujasi kolegialumo principu išklausydamas kuo daugiau bendruomenės narių ir siekdamas gerinti studijų proceso organizavimą. Grįžtamasis ryšys užtikrinamas sistemingai atliekant studentų apklausas ir naudojant apibendrintus apklausų rezultatus studijų programoms tobulinti, studijų proceso organizavimui gerinti, akademinio personalo sudėčiai ir gebėjimams stiprinti.

VGTU nuolat vykdomos studentų apklausos:

1. Visų universiteto studentų apklausa apie dėstytus dalykus ir juos dėščiusius dėstytojus.
2. Pirmosios pakopos pirmo kurso studentų nuomonės tyrimas apie studijų pasirinkimą universitete.

Universiteto informacinėje sistemoje sėkmingai veikia automatizuota studentų apklausų sistema. Naudojantis automatizuota apklausų sistema, per metus organizuojamos dvi studentų apklausos apie dėstytus dalykus ir juos dėščiusius dėstytojus – po žiemos ir pavasario sesijų. Apklausų metu vertinamas dėstytojų metodų taikymas, parengtos medžiagos ir pasiruošimo paskaitoms kokybė. Individualius kiekvienos apklausos rezultatus gali stebėti dėstytojas, o vadovaujamo padalinio – katedros vedėjas ir dekanas. Studijų programų komitetų pirmininkai stebi ir analizuoja kuriojamos studijų programos apklausos rezultatus.

Kasmet vykdomas pirmosios pakopos pirmo kurso studentų nuomonės tyrimas apie studijų pasirinkimą universitete. 2014 m. dauguma studentų pažymėjo, kad rinkosi studijas VGTU, nes tik šiame universitete yra norima studijuoti studijų programa ir kad baigę VGTU bakalauro studijas dirbs įdomų ir perspektyvų darbą bei įsidarbins pagal įgytą išsilavinimą.

Universitete nuolat analizuojami apklausų rezultatai. Jie aptariami rektorato posėdžiuose, akademinuose universiteto padaliniuose, susitikimuose su studentais. Atsižvelgiant į studentų išsakytą nuomonę, ieškoma sprendimų studijų procesui tobulinti ir vykdoma gautų grįžtamojo ryšio rezultatų sklaida.

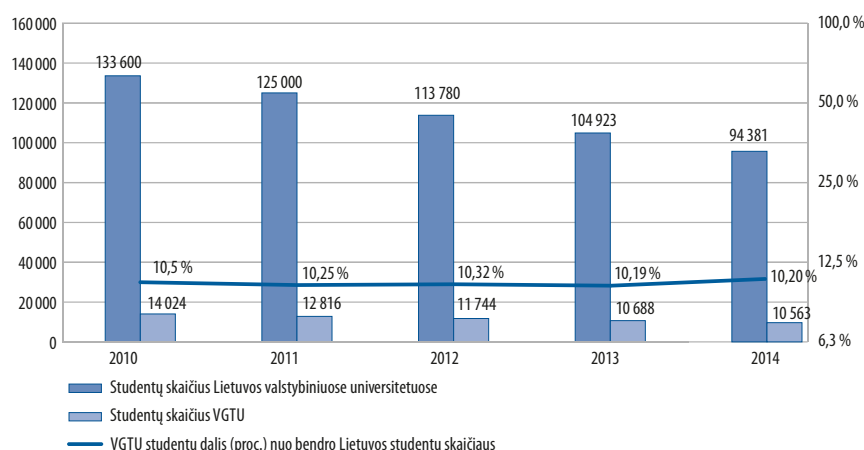
3.5. Studentų ir absolventų skaičius

Lietuvos statistikos departamento duomenimis, nuo 2010 m. iki 2014 m. bendras studentų skaičius Lietuvos universitetuose sumažėjo nuo 133 600 iki 94 381, t. y. 39 219 studentų (arba apie 29,3 %). Per metus nuo 2013 m. iki 2014 m. studentų Lietuvoje sumažėjo 10 542 studentais, t. y. 10 %. VGTU studentų skaičius per šiuos metus sumažėjo 125-iais. Studentų skaičius procentine išraiška nuo viso Lietuvos universitetų studentų skaičiaus išlieka panašus ir 2014 m. sudarė 11,2 % (3.4 pav.). Tai aktyvaus VGTU bendruomenės darbo,

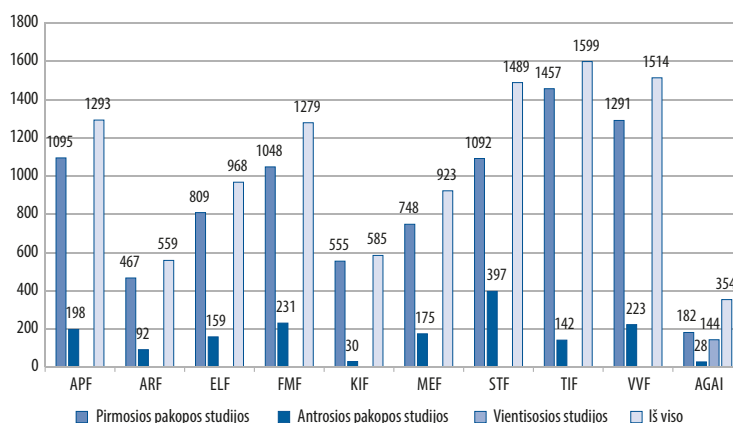
formuojant studentų kontingentą, kuris per pastaruosius penkerius metus išliko stabilus, o paskutiniaisiais metais, palyginti su bendroju studentų skaičiumi Lietuvos universitetuose padidėjo, rezultatas.

2014 m. spalio 1 d. duomenimis, VGTU pirmosios ir antrosios pakopų bei vientisųjų studijų programose studijavo 10 563 studentai, iš jų pirmojoje studijų pakopoje studijavo 8744 studentai, antrojoje – 1675 studentai, vientisųjų studijų – 144 studentai (3.5 pav.). Daugiausia studentų studijuoja Transporto inžinerijos (1599 studentai), Verslo vadybos (1514 studentų) ir Statybos (1489 studentai) fakultetuose.

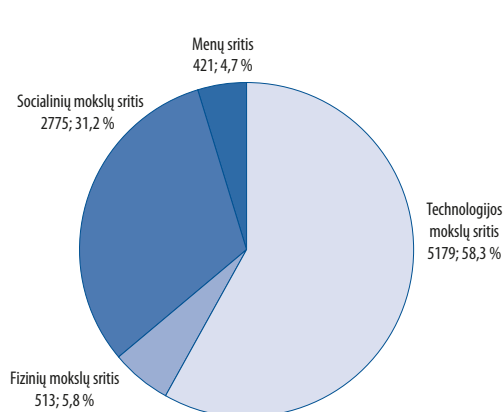
Vertinant studentų skaičiaus pasiskirstymą pagal studijų sritis – ir pirmojoje, ir antrojoje pakopose didžiausią procentą sudaro technologijos mokslų srities studentai – pirmojoje pakopoje ir vientisiosiose studijose studijuoja 58,3 % (5179 studentai), antrojoje pakopoje – 63,5 % (1064 studentai) nuo visų studentų. Studentų skaičiaus pasiskirstymas pagal studijų pakopas ir studijų sritis pateiktas 3.6 pav. ir 3.7 pav. Išsamūs studentų skaičiai pagal programas, metus ir pakopas pateikti 3.5 ir 3.6 lentelėse.



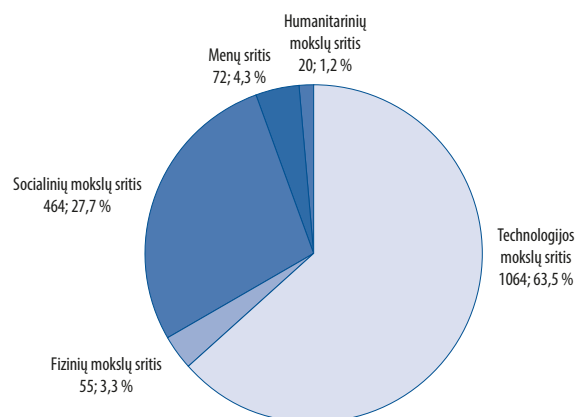
3.4 pav. VGTU ir bendras studentų skaičius Lietuvos universitetuose ir VGTU studentų dalis procentais nuo bendro Lietuvos studentų skaičiaus



3.5 pav. Studentų skaičius pagal fakultetus 2014 m. spalio 1 d.



3.6 pav. Pirmosios pakopos ir vientisųjų studijų studentų pasiskirstymas pagal studijų sritis 2014 m.



3.7 pav. Antrosios pakopos studentų pasiskirstymas pagal studijų sritis 2014 m.

3.5 lentelė. Pirmosios pakopos studentų skaičius studijų programose 2010–2014 m.

Valstybinis kodas	Studijų programa	2010			2011			2012			2013			2014		
		NL	I	iš viso	NL	I	iš viso	NL	I	iš viso	NL	I	iš viso	NL	I	iš viso
TECHNOLOGIJOS MOKSLAI																
612H17006	Aplinkos apsaugos inžinerija	259	127	386	256	101	357	249	74	323	243	63	306	201	65	266
612H20004	Architektūros inžinerija							28		28	40		40	67		67
612H62002	Automatika	272		272	258		258	258		258	213		213	183		183
612H42001	Aviacijos mechanikos inžinerija	100		100	116		116	126		126	140		140	156		156
612H43001	Avionika													9		9
612J76001	Bioinžinerija	125		125	128		128	136		136	141		141	151		151
612H15002	Biomechanika	92		92	92		92	99		99	107		107	113		113
612H61004	Elektronikos inžinerija	281		281	229		229	228		228	212		212	195		195
612H12001	Gaisrinė sauga	106		106	90		90	87		87	69		69	71		71
612H77001	Gamybos inžinerija ir valdymas	141	128	269	103	93	196	90	64	154	84	52	136	102	46	148
612H14001	Geodezija	309		309	266		266	220	5	225	167	20	187	115	27	142
612E15001	Informacinių sistemų inžinerija	202		202	204		204	171		171	180		180	225		225
612H70003	Inovatyvioji gamybos inžinerija	64		64	48		48	43		43	36		36	36		36
612J82002	Inovatyvios statybos medžiagos ir technologijos	82		82	47		47	21		21	10		10	4		4
612H22001	Kelių ir geležinkelių inžinerija	292	38	330	253	218	471	208	183	391	189	112	301	162	110	272
612H69001	Kompiuterių inžinerija	128		128	117		117	102		102	76		76	71		71
612H33001	Mechanikos inžinerija	278		278	257		257	225	10	235	246	18	264	258	24	282
612H73002	Mechatronika ir robotika										36		36	63	11	74
612H27001	Miestų inžinerija	239	304	543	212	73	285	159	51	210	102	30	132	83	31	114
612H23001	Miestų vandentvarkos inžinerija	111		111	61		61	17		17	4		4			
612E14003	Multimedija ir kompiuterinis dizainas				126	16	142	225	25	250	276	24	300	356	29	385
612E30002	Pastatų energetika	258		258	241		241	250		250	233	10	243	227	18	245
61202T106	Pastatų inžinerinės sistemos													14	14	14
612H73002	Pramonės gaminių dizainas										27		27	46		46
61208T205	Pramonės inžinerija														15	15
612H74001	Spaudos inžinerija	81		81	86		86	75		75	79		79	80		80
612H24002	Statinių inžinerinės sistemos		144	144		111	111		82	82		61	61		42	42
612H21002	Statybos inžinerija	881	138	1019	756	72	828	653	50	703	557	51	608	476	65	541
612J80001	Statybos technologijos ir valdymas	250	370	620	185	297	482	139	235	374	97	188	285	81	163	244
612H64002	Telekomunikacijų inžinerija	251	109	360	191	77	268	174	48	222	138	34	172	109	43	152
612H21001	Tiltų ir statinių inžinerija													41		41

3.5 lentelės pabaiga

Valstybinis kodas	Studijų programa	2010			2011			2012			2013			2014		
		NL	I	iš viso	NL	I	iš viso	NL	I	iš viso	NL	I	iš viso	NL	I	iš viso
612E20002	Transporto inžinerija	692	403	1095	639	312	951	589	232	821	510	194	704	455	196	651
612H21001	Transporto ir specialieji statiniai	181		181	107		107	52		52	42		42			
	Iš viso	5675	1761	7436	5068	1370	6438	4624	1059	5683	4254	857	5111	4136	899	5035
FIZINIAI MOKSLAI																
612I13001	Informacinių technologijų paslaugų valdymas	140		140	139		139	110		110	72		72	58		58
612I13002	Inžinerinė informatika	290	308	598	207	272	479	141	199	340	126	119	245	118	99	217
612I30003	Programų inžinerija													62		62
612G31001	Taikomoji statistika ir ekonometrija				37		37	57		57	52		52	45		45
612G16001	Technomatematika	105		105	99		99	76		76	55		55	29		29
612I20003	Verslo informacinės sistemos				22	10	32	29	24	53	39	35	74	53	49	102
	Iš viso	535	308	843	504	282	786	413	223	636	344	154	498	365	148	513
SOCIALINIAI MOKSLAI																
612L10009	Ekonomikos inžinerija				123	12	135	215	22	237	239	26	265	264	58	322
612N30005	Finansų inžinerija													87	10	97
612N20004	Istaigų vadyba	311		311	246		246	207		207	127		127	95		95
612P96001	Kūrybinės industrijos	183		183	277		277	342		342	398		398	421		421
612P96002	Pramogų industrijos										68		68	135		135
612N20005	Nekilnojamojo turto vadyba	267		267	243		243	203		203	136		136	124		124
612N18001	Transporto inžinerinė ekonomika ir vadyba	363	226	589	420	238	658	491	241	732	513	255	768	528	276	804
612N10010	Verslo logistika													98	13	111
612N10003	Verslo vadyba	876	649	1525	733	529	1262	570	435	1005	414	378	792	345	321	666
	Iš viso	2000	875	2875	2042	779	2821	2028	698	2726	1895	659	2554	2097	678	2775
MENAI																
612K11001	Architektūra	385		385	411		411	423		423	442		442	421		421
	Iš viso	385		385	411		411	423		423	442		442	421		421
	Iš viso pirmojoje pakopoje	8595	2944	11 539	8025	2431	10 456	7488	1980	9468	6935	1670	8605	7019	1725	8744

3.6 lentelė. Antrosios pakopos ir vientisųjų studijų studentų skaičius studijų programose 2010–2014 m.

Valstybinis kodas	Studijų programa	2010			2011			2012			2013			2014		
		NL	I	Iš viso	NL	I	Iš viso	NL	I	Iš viso	NL	I	Iš viso	NL	I	Iš viso
ANTROSIOS PAKOPOS STUDIJOS																
TECHNOLOGIJOS MOKSLAI																
621H17003	Aplinkos apsaugos vadyba ir švarioji gamyba	22		22	19		19	22		22	27		27	24		24
621H17004	Aplinkos inžinerija	37	1	38	40		40	46		46	32		32	23		23
621H62001	Automatika	39		39	47		47	48		48	42		42	44		44
621H20005	Architektūros inžinerija													6		6
621H42001	Aviacijos mechanikos inžinerija	24		24	21		21	17		17	13		13	12		12
621H43002	Aviacinė elektronika	19		19	15		15	6		6						
621J76001	Bioinžinerija	31		31	15		15	10		10	16		16	17		17
621H15001	Biomechanika	23		23	19		19	21		21	21		21	18		18
621H20002	Civilinė inžinerija	79	1	80	63		63	67		67	55		55	41		41
621H61003	Elektronikos inžinerija	22		22	30		30	35		35	50		50	51		51
621H62002	Elektros energetikos sistemų inžinerija	20		20	27		27	26		26	36		36	26		26
621E30003	Energetikos inžinerija ir planavimas	50	1	51	51		51	41		41	26		26	18		18
621J92001	Ergonomika gamyboje	21		21	18		18	18		18	8		8			
621H14003	Geodezija ir kartografija	51	5	56	58	2	60	55		55	39		39	23		23
621H25001	Geotechnika	21	1	22	21	1	22	19	1	20	17		17	16		16
621E14007	Informacijos ir informacinių technologijų sauga				12		12	19		19	25		25	29		29
621E15003	Informacinės elektroninės sistemos	15		15	17		17	19		19	18		18	16		16
621E14004	Informacinės technologijos	94	2	96	99		99	96		96	76		76	61		61
621E15002	Informacinių sistemų programų inžinerija	21		21	28		28	19		19	23		23	23		23
621H22001	Kelių eismo saugumo inžinerija	34		34	26		26	23		23	23		23	21		21
621H69001	Kompiuterių inžinerija	22		22	22		22	23		23	20		20	22		22
621H33001	Mechanikos inžinerija	52		52	51		51	45		45	46		46	34		34
628H73001	Mechatronika													17		17
621H73002	Mechatroninės sistemos													17		17
621H70005	Medžiagų ir suvirinimo inžinerija	26	1	27	24		24	23		23	21		21	17		17
621H27001	Miestų planavimas ir inžinerija	10	1	11	16		16	16		16	18		18	16		16
621J70003	Nanobiotechnologija				5		5	11		11	11		11	13		13
621E14005	Nuotolinio mokymosi informacinės technologijos	16		16	17		17	16		16	24		24	17		17
621H77001	Pramonės inžinerija	23		23	24		24	26		26	23		23	14		14
621H77002	Pramonės inžinerija ir inovacijų vadyba	50	1	51	56	1	57	55	1	56	52		52	37		37

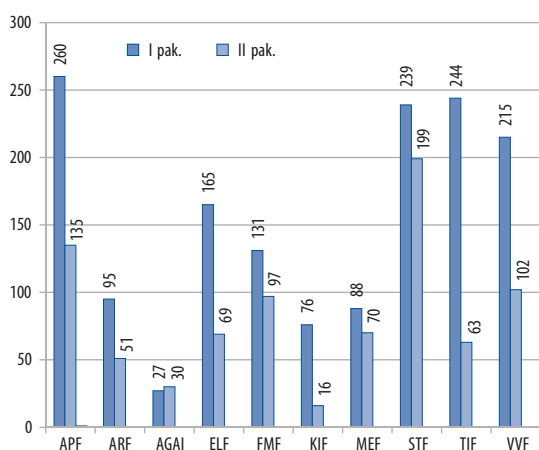
3.6 lentelės tęsinys

Valstybinis kodas	Studijų programa	2010			2011			2012			2013			2014		
		NL	I	Iš viso	NL	I	Iš viso	NL	I	Iš viso	NL	I	Iš viso	NL	I	Iš viso
621H12001	Saugos inžinerija	16		16	15		15	16		16	18		18	19		19
621J82001	Saulės elementų ir modulių inžinerija				15		15	23		23	20		20	16		16
621E31001	Šilumos inžinerija	5	11	16	15		15	9	1	10	10	5	15	9	3	12
621H74001	Spaudos inžinerija	26		26	23		23	26		26	20		20	21		21
621H21001	Statinių konstrukcijos	151	4	155	169	2	171	157	2	159	138		138	106		106
621H75001	Statybinės medžiagos	15		15	13		13	15		15	8		8			
621H20003	Statybos inžinerija	22		22	24		24	23		23	18		18	5		5
621J82001	Statybos medžiagos ir dirbiniai	25		25	22		22	23		23	21	1	22	13		13
621J80003	Statybos technologijos ir valdymas	101	29	130	74	40	114	73	46	119	55	32	87	55	18	73
621H64003	Telekomunikacijų inžinerija	45		45	38		38	35		35	21		21	16		16
621E20003	Transporto inžinerija	129	6	135	133	2	135	130		130	98		98	90		90
621H23001	Vandens ūkio inžinerija	28	1	29	28		28	26		26	22		22	20		20
621E14006	Veiklos procesų valdymo technologijos		21	21		13	13		7	7						
	Iš viso	1385	86	1471	1410	61	1471	1378	58	1436	1211	38	1249	1043	21	1064
FIZINIAI MOKSLAI																
621I13001	Informacinių technologijų valdymas		12	12		19	19		18	18		21	21		20	20
621I13002	Inžinerinė informatika	29	2	31	20		20	11		11	5		5			
621G31001	Taikomoji statistika	24		24	19		19	22		22	27		27	29		29
621G16001	Technomatematika	17		17	14		14	16		16	12		12	6		6
	Iš viso	70	14	84	53	19	72	49	18	67	44	21	65	35	20	55
SOCIALINIAI MOKSLAI																
621L10018	Ekonomikos inžinerija										4		4	19		19
621N30007	Finansų inžinerija													17	10	27
628N20001	Darnus nekilnojamojo turto valdymas										20		20	21		21
621N20012	Inžinerinė ekonomika ir vadyba	108		108	87		87	73		73	60		60	39		39
621P90005	Kūrybos ir visuomenės komunikacija				10		10	30		30	36		36	30		30
628N20002	Nekilnojamojo turto vadyba	27	22	49		19	19		57	57		94	94		80	80
621N20013	Nekilnojamojo turto valdymas	25	28	53	42	37	79	43	22	65	41	13	54	42	16	58
621N18001	Transporto inžinerinė ekonomika ir vadyba	60		60	67		67	65		65	59		59	52		52
621N10004	Verslo vadyba	193	183	376	186	119	305	140	70	210	137	41	178	122	16	138
	Iš viso	413	233	646	392	175	567	351	149	500	357	148	505	342	122	464

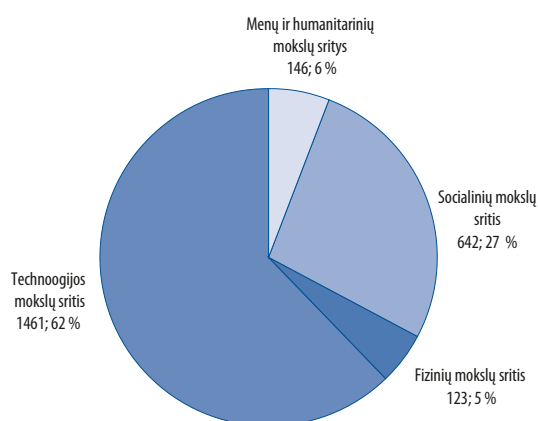
Valstybinis kodas	Studijų programa	2010			2011			2012			2013			2014		
		NL	I	Iš viso	NL	I	Iš viso	NL	I	Iš viso	NL	I	Iš viso	NL	I	Iš viso
		MENAI														
621K11001	Architektūra	105		105	78		78	90		90	86		86	72		72
	Iš viso	105		105	78		78	90		90	86		86	72		72
HUMANITARINIAI MOKSLAI																
621U95001	Architektūros istorija ir teorija	28	6	34	19		19	30		30	29		29	20		20
	Iš viso	28	6	34	19		19	30		30	29		29	20		20
	Iš viso antrojoje pakopoje	2001	339	2340	1952	255	2207	1898	225	2123	1727	207	1934	1512	163	1675
VIENTISIOSIOS STUDIJOS																
TECHNOLOGIJOS MOKSLAI																
601H41001	Orlaivių pilotavimas	91		91	94		94	98		98	99		99	89		89
601H41002	Skrydžių valdymas	54		54	59		59	55		55	50		50	55		55
	Iš viso	145		145	153		153	153		153	149		149	144		144
	Iš viso universitete	10 741	3283	14 024	10 130	2686	12 816	9539	2205	11 744	8811	1877	10 688	8675	1888	10 563

2014 m. VGTU baigė 53-ioji absolventų laida. Ją sudarė 2372 absolventai, iš jų pirmosios pakopos studijas baigė 1540 absolventų, antrosios pakopos studijas – 812, vientisąsias studijas – 20 absolventų (3.7 lentelė). Daugiausia absolventų studijavo Statybos fakultete – 415, Aplinkos inžinerijos fakultete – 395, Verslo vadybos fakultete – 313 (3.8 pav.). Didžiausią absolventų procentą sudaro technologijos mokslų srities absolventai – 1461, t. y. 62 % (3.9 pav.)

Per visą universiteto gyvavimo laiką nuo pirmosios absolventų laidos 1962 m. iki 2014 m. spalio 1 d. išduota 71 756 aukštojo universitetinio mokslo baigimo, bakalauro, magistro, inžinieriaus ar diplomuoto inžinieriaus diplomų (3.8 lentelė). Nemaža dalis absolventų, įgijusių universitete bakalauro laipsnį, toliau studijas tęsia VGTU magistrantūroje.



3.8 pav. 2014 m. absolventų skaičius pagal fakultetus



3.9 pav. 2014 m. absolventų skaičius pagal studijų sritis

3.7 lentelė. Absolventų skaičius pagal pakopas ir fakultetus 2014 m. spalio 1 d.

Fakultetas	Pirmosios pakopos studijos	Antrosios pakopos studijos	Vientisosios studijos	Iš viso
Aplinkos inžinerijos	260	135		395
Architektūros	95	51		141
Elektronikos	165	69		231
Fundamentinių mokslų	131	97		228
Mechanikos	88	70		154
Kūrybinių industrijų	76	16		92
Statybos	239	199		415
Transporto inžinerijos	244	63		307
Verslo vadybos	215	102		313
A. Gustaičio aviacijos institutas	27	10	20	57
Iš viso	1540	812	20	2372

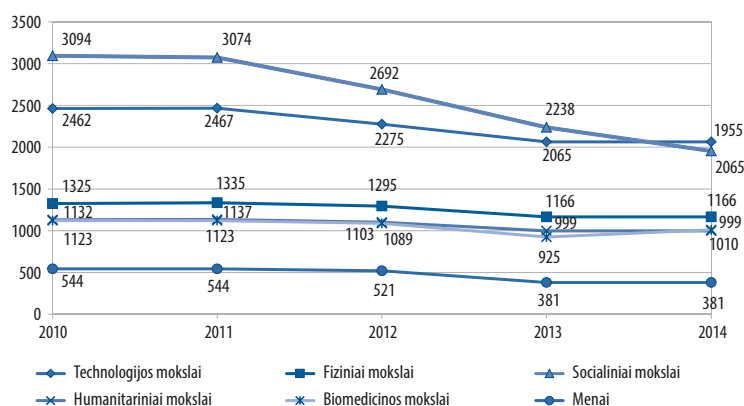
3.8 lentelė. Bendras baigusių studijas studentų skaičius

Aukštoji mokykla (absolventų laidų laikotarpis)	Baigė aukštąją mokyklą			Iš viso
	pirmosios pakopos studijos	antrosios pakopos studijos	specialiosios profesinės studijos	
KPI Vilniaus filialas	1945			1945
Vilniaus inžinerinis statybos institutas	18 023			18 023
Vilniaus technikos universitetas	4902	452	253	5607
Vilniaus Gedimino technikos universitetas	31 469	14044	668	46 181
Iš viso	56 339	14 496	921	71 756

3.6. Priėmimas į pirmosios pakopos studijas

Vilniaus Gedimino technikos universiteto stojančiųjų priėmimo rezultatai rodo, kad esame stabilus ir modernus universitetas, garsėjantis geromis tradicijomis, stipriu, kūrybingu darbuotojų potencialu. Universitetas tvirtai siekia užsibrėžtų tikslų – gerinti studijų programų kokybę, užtikrinti absolventų paklausą darbo rinkoje, plėsti ryšius su pasaulio aukštojo mokslo institucijomis. Universiteto siekį tapti augančiu, veikliu ir atviru visuomenei perteikia ir Stojančiųjų priėmimo ir informavimo centro darbai.

2014 m. universitetinėms studijoms valstybinis finansavimas, lyginant su 2013 m., sumažėjo tik 1,3 %. Universitetinių studijų technologijos, fizinių ir menų mokslų srityse 2014 m. planuotas valstybės finansuojamų vietų skaičius liko nepakitęs kaip ir 2013 m., socialinių mokslų srityje vietų skaičius sumažėjo 12,6 % (3.10 pav.). Lietuvos aukštųjų mokyklų asociacijos bendrajam priėmimui organizuoti (LAMA BPO) pateiktais duomenimis, 2014 m. bendrojo priėmimo konkurse į Lietuvos aukštąsias mokyklas dalyvavo ir konkurso reikalavimus įvykdė 34 431 stojantysis, tai maždaug tūkstančiu mažiau nei praėjusiais metais. Iš viso pasirašyta 27 041 studijų sutartis, iš jų 7997 – į universitetų valstybės finansuojamas studijų vietas, 6814 – į kolegijų (3.9 lentelė).



3.10 pav. 2010–2014 m. universitetams skirtų valstybės finansuojamų vietų skaičius (be tiksliniu būdu finansuojamų vietų ir dotacijų)

(šaltinis: Lietuvos aukštųjų mokyklų asociacija bendrajam priėmimui organizuoti, prieiga per internetą: <http://www.lamabpo.lt>)

3.9 lentelė. Pasirašyta studijų sutarčių per bendrąjį priėmimą 2014 m.

Aukštosios universitetinės mokyklos (universitetai)	Pasirašyta studijų sutarčių		
	vf + vnf/st + vf tikslinės vietos	vnf	iš viso
Vilniaus universitetas (VU)	2315	1027	3342
Vilniaus Gedimino technikos universitetas (VGTU)	1232	896	2128
Kauno technologijos universitetas (KTU)	1430	575	2005
Mykolo Romerio universitetas (MRU)	331	1417	1748
Vytauto Didžiojo universitetas (VDU)	552	930	1482
Lietuvos sveikatos mokslų universitetas (LSMU)	436	600	1036
Aleksandro Stulginskio universitetas (ASU)	312	530	842
Klaipėdos universitetas (KU)	247	505	752
Lietuvos edukologijos universitetas (LEU)	309	294	603
Lietuvos sporto universitetas (LSU)	99	395	494
Šiaulių universitetas (ŠU)	173	190	363
Vilniaus dailės akademija (VDA)	239	85	324
ISM Vadybos ir ekonomikos universitetas (ISM)	82	118	200
Lietuvos muzikos ir teatro akademija (LMTA)	137	41	178
Kazimiero Simonavičiaus universitetas (KSU)	29	124	153
Generolo Jono Žemaičio Lietuvos karo akademija (LKA)	66		66
Vilniaus universiteto Tarptautinio verslo mokykla (VU TVM)		48	48
Balstogės universiteto filialas Vilniuje (BU FV)	3	24	27
LCC tarptautinis universitetas (LCC)	4	2	6
Europos humanitarinis universitetas (EHU)			
Iš viso universitetuose	7997	7801	15 798

Santrumpos:

vf – valstybės finansuojama vieta; vnf – valstybės nefinansuojama vieta; vnf/st – valstybės nefinansuojama vieta su studijų stipendija
(šaltinis: LAMA BPO, prieiga per internetą: <http://www.lamabpo.lt>)

2014 m. konkursas į universitetinių studijų valstybės finansuojamas vietas buvo vykdomas pagal devyniolika studijų krypčių konkuravimo grupių. Atranka buvo vykdoma pagal LR švietimo ir mokslo ministro patvirtintą Geriausiai vidurinio ugdymo programą baigusiujų eilės sudarymo tvarkos aprašą.

Bendrojo priėmimo metu stojantieji galėjo rinktis dvylika pageidavimų, nurodymai tris finansavimo pobūdžius: valstybės finansuojamą (vf), valstybės nefinansuojamą (vnf) ir valstybės nefinansuojamą su studijų stipendija (vnf/st). Stojantieji galėjo teikti atskirą prašymą į tiksliniu būdu finansuojamas vietas. VGTU buvo numatyta taip finansuoti trijų studijų programų keturiolika finansuojamų vietų.

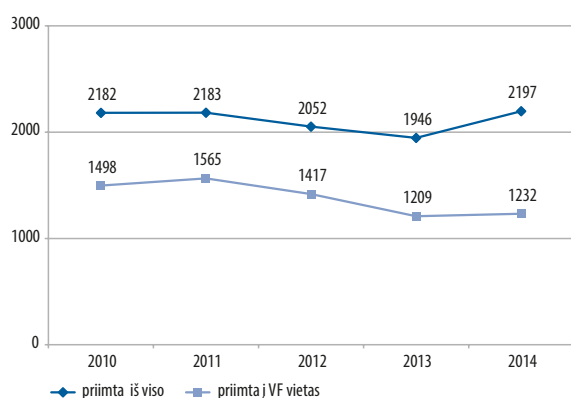
Studijuoti VGTU pirmosios pakopos studijose buvo priimti 2197 studentai, tai 251 studentu (11,4 %) daugiau nei 2013 m., iš jų 1232 priimti į valstybės finansuojamas vietas (3.11 pav.). Nepaisant sumažinto finansavimo socialinių mokslų studijų sričiai, studijuoti šios srities programose buvo priimta 23 studentais daugiau nei 2013 m. Pagal bendrą priimtųjų skaičių VGTU tarp visų šalies universitetų užima antrąją vietą ir pirmauja tarp universitetų, vykdančių technologijos mokslų studijas. VGTU studijuoti valstybės nefinansuojamose vietose su studijų stipendija (kūrybinių industrijų studijų programoje) pasirašė studijų sutartis du asmenys. Į tiksliniu būdu finansuojamas studijų vietas buvo priimti penki asmenys: vienas – į aviacinės mechanikos inžinerijos ir po du – į orlaivių pilotavimo bei gaisrinės saugos studijų programas.

Kaip ir ankstesniais metais, ar stojantysis gavo valstybės finansavimą, priklausė nuo šių pagrindinių kriterijų: brandos egzaminų ir metinių mokomųjų dalykų įvertinimų ir papildomų balų, nuo studijų programų pasirinkimo eiliškumo, kitų stojančiųjų studijų programų pasirinkimo bei aukštųjų mokyklų organizuojamų bendrųjų ir atskirųjų stojamųjų egzaminų arba testų (jei tokie numatyti taisyklėse) rezultatų.

2014 m. stojantieji galėjo rinktis iš 45-ių Vilniaus Gedimino technikos universiteto pirmosios pakopos studijų programų ir dviejų vientisųjų studijų programų. Studijų formos – nuolatinė ir ištęstinė. Iš 47 minėtų studijų programų 27 vykdomos nuolatine studijų forma, 17 – ištęstine ir nuolatine, 1 – tik ištęstine. Ištęstinių studijų septynios studijų programos suteikia galimybę studijuoti nuotoliniu būdu. Šioms studijoms vykdyti naudojamos pažangiausios informacinės komunikavimo technologijos ir populiariausia pasaulyje virtualaus mokymosi aplinka (Moodle sistema), užtikrinanti studijų prieinamumą visiems ir visur. Šiuolaikinio gyvenimo tempas lemia, kad nuotolinis studijų būdas tampa vis populiariesnis.

2014 m. priėmimui buvo pasiūlytos penkios naujos bakalauro studijų programos: finansų inžinerija, kokybės inžinerija, pastatų inžinerinis valdymas, programų inžinerija, verslo logistika.

Priimtųjų į valstybės finansuojamas vietas skaičius, aukštas konkursinis balas, didelis pageidavimų prašymuose skaičius rodo nemažėjantį šių studijų programų populiarumą: transporto inžinerinės ekonomikos ir vadybos, transporto inžinerijos, architektūros, kūrybinių industrijų, pramogų industrijų, multimedijų ir kompiuterinio dizaino, bioinžinerijos, orlaivių pilotavimo, mechanikos inžinerijos ir kt. Populiarios tarp stojančiųjų buvo naujos studijų programos: finansų inžinerija, verslo logistika ir programų inžinerija. Nepatrauklia stojantiesiems pasirodė nauja pastatų inžinerinio valdymo ir kokybės inžinerijos studijų programos, kasmet į nepopuliarių studijų programų sąrašą patenka miestų inžinerija, inovatyvios statybos medžiagos ir technologijos, tiltų ir statinių inžinerija. Nesurinko reikiamo pageidaujančių studijuoti skaičiaus technomatematikos, taikomosios statistikos ir ekonometrijos studijų programos.



3.11 pav. Priimtųjų į VGTU pirmosios pakopos ir vientisąsias studijas skaičiaus kitimas 2009–2014 m.

Priimtųjų į pirmosios pakopos studijas pasiskirstymas pagal studijų sritis, pateiktas 3.11 lentelėje ir 3.12 pav., rodo universiteto prioritetą – technologijos mokslų studijas. Iš dvidešimties populiariausių per bendrąjį priėmimą (pagal pirmąjį pageidavimą) technologijos mokslų studijų srities universitetinių programų devynios priklauso VGTU (pagal LAMA BPO IS duomenis): transporto inžinerija, multimedija ir kompiuterinis dizainas, statybos inžinerija, elektronikos inžinerija, aviacijos mechanikos inžinerija, automatika, informacinių sistemų inžinerija, kelių ir geležinkelių inžinerija, pastatų energetika.

Studijų programų populiarumą tarp stojančiųjų bendrojo priėmimo į Lietuvos aukštąsias mokyklas metu apibūdinanti statistika pateikta 3.12 ir 3.13 lentelėse.

3.10 lentelė. Pateikta stojančiųjų pageidavimų ir priimta į universiteto pirmosios pakopos ir vientisosios studijas iki 2014 m. spalio 1 d.

Fakultetas	Pageidavimai									Priimta				Konkursinis balas į vf vietą	
	pagal pirmą prioritetą			pagal 1–6 prioritetus			bendras (1–12)								
	vf	vnf/st	vnf	vf	vnf/st	vnf	vf	vnf/st	vnf	vf	vnf/st	vnf	iš viso	pirmojo	paskutinio
NUOLATINĖS STUDIJOS															
Architektūros fakultetas	164		6	298		126	384		185	57		54	111	9,5	3,6
Aplinkos inžinerijos fakultetas	196		9	843		108	1336		314	118		33	151	9,2	3,64
Elektronikos fakultetas	274		10	1113		146	1596		384	165		35	200	11,6	3,96
Fundamentinių mokslų fakultetas	360	1	12	1886	51	249	2623	129	691	224		62	286	9,66	3,84
Kūrybinių industrijų fakultetas	431	10	62	1379	144	417	2128	296	1066	85	2	106	193	8,72	5,32
Mechanikos fakultetas	192		5	849		127	1300		336	154		24	178	9,74	3,6
Statybos fakultetas	279		17	946	13	197	1368	38	480	124		79	203	9,64	3,74
Transporto inžinerijos fakultetas	388	3	40	850	45	265	1235	96	605	107		147	254	11,0	3,9
Verslo vadybos fakultetas	372	7	28	1602	114	454	2563	283	1311	63		248	311	8,78	5,32
Antano Gustaičio aviacijos institutas	124		6	311		58	475		124	63		19	82	9,76	3,77
Iš viso nuolatinėse studijose	2780	21	195	10077	367	2147	15008	842	5496	1160	2	807	1969		
IŠĖSTINĖS STUDIJOS															
Aplinkos inžinerijos fakultetas	33		17	185		99	237		130	10		17	27	7,22	3,8
Elektronikos fakultetas	6		4	38		17	43		20	4		5	9	8,56	4,21
Fundamentinių mokslų fakultetas	48		7	157	12	67	186	13	83	16		20	36	7,72	4,01
Mechanikos fakultetas	36		11	106		55	133		69	14		10	24	7,81	3,8
Statybos fakultetas	38		16	122		60	140		81	14		25	39	7,2	4,26
Transporto inžinerijos fakultetas	23	9	28	84	30	106	107	38	135	7		40	47	6,91	3,93
Verslo vadybos fakultetas	36	8	18	154	41	160	232	54	227	5		41	46	8,17	6,31
Iš viso išėstinėse studijose	220	17	101	846	83	564	1078	105	745	70		158	228		

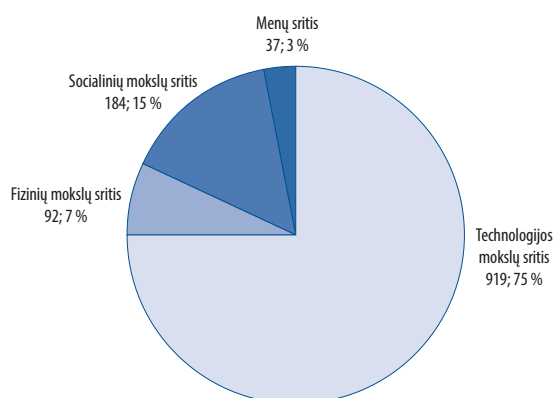
Santrumpos:

vf – valstybės finansuojama vieta; vnf – valstybės nefinansuojama vieta; vnf/st – valstybės nefinansuojama vieta su studijų stipendija.

3.11 lentelė. Priimtųjų į universitetą pasiskirstymas pagal studijų sritis iki 2014 m. spalio 1 d. (skliaustuose – 2013 m. duomenys)

Studijų sritis	2014 m. priimta (2013 m.)					
	vf	% nuo visų priimtųjų į vf	vnf	% nuo visų priimtųjų į vnf	iš viso	% nuo visų priimtųjų
NUOLATINĖS STUDIJOS						
Meno	37 (44)	3,2 (3,8)	48 (34)	5,9 (6,0)	85 (78)	4,3 (4,5)
Technologijos mokslų	862 (897)	74,2 (77,0)	200 (167)	24,8 (29,5)	1062 (1064)	53,9 (61,5)
Fizinių mokslų	84 (63)	7,2 (5,4)	43 (25)	5,3 (4,5)	127 (88)	6,5 (5,1)
Socialinių mokslų	179 (161)	15,4 (13,8)	516 (338)	64,0 (60,0)	695 (499)	35,3 (28,9)
Iš viso nuolatinėse studijose:	1162 (1165)		807 (564)		1969 (1729)	
% nuo visų priimtųjų į nuolatinės studijas:		59,0 (67,4)		41,0 (32,6)		100
IŠTĖSTINĖS STUDIJOS						
Technologijos mokslų	57 (33)	81,4 (75,0)	74 (90)	46,5 (51,5)	130 (123)	57,3 (56,3)
Fizinių mokslų	8 (11)	11,4 (25,0)	14 (6)	8,9 (3,5)	22 (17)	9,7 (7,9)
Socialinių mokslų	5 (0)	7,2 (0)	70 (77)	44,6 (45,0)	75 (77)	33,0 (35,8)
Iš viso ištėstinėse studijose:	70 (44)		158 (173)		228 (217)	
% nuo visų priimtųjų į ištėstines studijas:		30,8 (20,5)		69,2 (79,5)		100
Iš viso universitete	1232 (1209)		965 (737)		2197 (1946)	
% nuo visų priimtųjų į studijas		56,1 (62,2)		43,9 (37,8)		100

Santrumpos: vf – valstybės finansuojama vieta; vnf – valstybės nefinansuojama vieta.



3.12 pav. Priimtųjų į VGTU vf vietas pasiskirstymas pagal studijų sritis (skaičius ir procentai)

3.12 lentelė. Universitetinių studijų programų, 2014 m. per bendrąjį priėmimą surinkusių daugiausia valstybės finansuojamų, su studijų stipendija ir tikslinio finansavimo vietų, dešimtukas

Univer-sitetas	Studijų programa	Pasirašyta vf vietų studijų sutarčių
VU	Ekonomika	185
KTU	Programų sistemos	144
LSMU	Medicina	131
VU	Teisė	131
VU	Medicina	126
VU	Programų sistemos	122
KTU	Maisto mokslas ir technologija	116
MRU	Teisė ir policijos veikla	111
VU	Politikos mokslai	106
VGTU	Multimedija ir kompiuterinis dizainas	102

3.13 lentelė. Universitetinių studijų programų, 2014 m. per bendrąjį priėmimą surinkusių daugiausia studentų, dešimtukas

Universitetas	Studijų programa	Priimtųjų skaičius
LSMU	Medicina	302
VU	Ekonomika	253
MRU	Teisė ir policijos veikla	231
VU	Teisė	226
VU	Medicina	192
LSU	Treniravimo sistemos	190
KTU	Programų sistemos	181
VGTU	Transporto inžinerinė ekonomika ir vadyba	148
VDU	Kūrybinės industrijos	134
KTU	Maisto mokslas ir technologija	132

Universitetas organizuoja studijas asmenims, turintiems aukštąjį koleginių išsilavinimą. Vykdomas kolegijų absolventų priėmimas į išlyginamąsias studijas siekiantiems įgyti universitetinį išsilavinimą ir papildomas studijas norintiems įgyti reikalingų žinių ir gebėjimų stoti į atitinkamo profilio magistrantūros studijas. Priimami atitinkamo profilio studijų programų kolegijų absolventai konkurso tvarka pagal diplomo priedėlio mokomųjų dalykų svertinį įvertinimą vidurkiu. Vykdomos dvylikos iššestinių (I) arba iššestinių nuotolinių (Int) studijų programų išlyginamosios studijos (2013 m. – devynių) (3.14 lentelė). Pateikti 2010–2014 m. priėmimo rezultatai rodo šių studijų paklausą.

3.14 lentelė. Kolegijų absolventų priėmimas į išlyginamąsias studijas

Fakultetas	Studijų programa	2010 m.	2011 m.	2012 m.	2013 m.	2014 m.
Aplinkos inžinerijos	Aplinkos apsaugos inžinerija (I)	–	–	–	9	8
	Kelių ir geležinkelių inžinerija (I)	36	22	23	31	31
	Geodezija (I)	–	–	–	14	7
	Pastatų energetika (I)	–	–	–	10	11
Fundamentinių mokslų	Inžinerinė informatika (In)	69	75	44	42	39
Mechanikos	Gamybos inžinerija ir valdymas (I)	–	–	–	–	6
	Mechatronika ir robotika (I)	–	–	–	–	11
Statybos	Statybos technologijos ir valdymas (I)	35	33	31	16	17
Transporto inžinerijos	Transporto inžinerija (I)	22	26	27	48	37
	Transporto inžinerinė ekonomika ir vadyba (I)	–	26	38	48	63
Verslo vadybos	Ekonomikos inžinerija	–	–	–	–	28
	Verslo vadyba (In)	46	50	63	98	43
Iš viso		208	232	226	316	301

Į papildomas vienerių metų studijas studijuoti pagal individualius planus priimti 25 kolegijų absolventai į 8 studijų programas Elektronikos, Fundamentinių mokslų, Kūrybinių industrijų, Mechanikos ir Verslo vadybos fakultetuose.

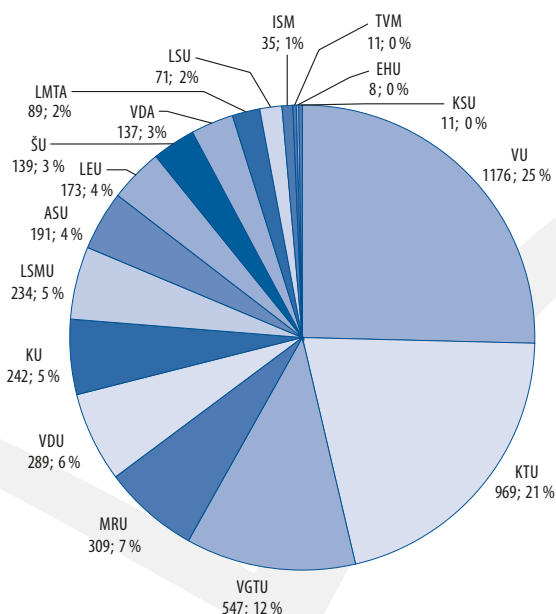
3.7. Priėmimas į antrosios pakopos studijas

Stojančiųjų priėmimo ir informavimo centras organizuoja ir vykdo priėmimą į Vilniaus Gedimino technikos universiteto magistrantūros studijas.

Kaip ir ankstesniais metais, valstybės finansuojamų vietų skaičių pagal konkrečias studijų kryptis skyrė LR Vyriausybė, atsižvelgdama į valstybės ūkinės, socialinės ir kultūrinės plėtros poreikius ir finansines valstybės galimybes. 2014 m. aukštosioms mokykloms buvo paskirstytos 4625 valstybės finansuojamos antrosios pakopos studijų vietos. Valstybės finansuojamų vietų skaičius, lyginant su 2013 m., kiek padidėjo (0,04 %).

LR Vyriausybės skirtas valstybės finansuojamas vietas universitetams paskirsto LR švietimo ir mokslo ministerija atsižvelgdama į aukštųjų mokyklų mokslo (meno) veiklos rezultatus ir (arba) stojančiųjų į pirmosios pakopos ir vientisųjų studijų programų pasirinkimą pagal studijų ar mokslo kryptį. Vilniaus Gedimino technikos universitetui 2014 m. buvo skirtos 547 vietos (3.13 pav.) (apie 8 % mažiau nei 2013 m.).

Bendrą VGTU gautų finansuojamų vietų skaičių padidino gautas finansavimas iš projekto lėšų (septynios finansuojamų jungtinės mechatronikos studijų programos vietos skirtos iš projekto lėšų), tačiau pastaraisiais



3.13 pav. Antrosios pakopos studijų valstybės finansuojamų vietų pasiskirstymas aukštosiose mokyklose

metais vyrauja bendra tendencija – skiriamas valstybės finansavimas antrosios pakopos studijoms kasmet mažėja, dėl to mažėja ir bendras priimamų studentų skaičius.

Stojantiesiems į VGTU antrosios pakopos studijas 2014 m. buvo pasiūlytos 55 studijų programos. Iš jų – septynias studijų programas galima studijuoti išstėjine studijų forma, o penkios studijų programos yra jungtinės (darnaus nekilnojamojo turto valdymo studijų programa vykdoma kartu su Kaliningrado valstybiniu technikos universitetu, inovatyvi kelių ir tiltų inžinerija vykdoma kartu su Rygos technikos universitetu, nekilnojamojo turto vadybos studijų programa vykdoma kartu su Baltarusijos valstybiniu technologijos universitetu, mechatronikos studijų programa vykdoma kartu su Vokietijos Braunšveigo technikos universitetu, o statinių ir jų aplinkos darnios plėtros studijų programa vykdoma kartu su Maskvos valstybiniu M. V. Lomonosovo universitetu).

2014 m. iš viso buvo pateikti 1294 prašymai stoti į VGTU antrosios pakopos studijas. Apie 28 % prašymų buvo pateikta ne VGTU absolventų. Tarp stojančiųjų populiariausios buvo šios studijų programos (specializacijos):

- ekonomikos inžinerija (globalioji ekonomika);
- kūrybos visuomenės komunikacija;
- finansų inžinerija (investavimo vadyba);
- informacijos ir informacinių technologijų sauga;
- verslo vadyba (verslo finansų valdymas).

Iš viso į VGTU antrosios pakopos studijas buvo priimti 772 studentai:

- 545 į valstybės biudžeto lėšomis finansuojamas vietas;
- 7 į projekto lėšomis finansuojamas vietas;
- 220 į valstybės nefinansuojamas vietas.

Priimtųjų į antrosios pakopos studijas pasiskirstymas pagal studijų sritis pateiktas 3.15 lentelėje, o pagal fakultetus – 3.14 pav.

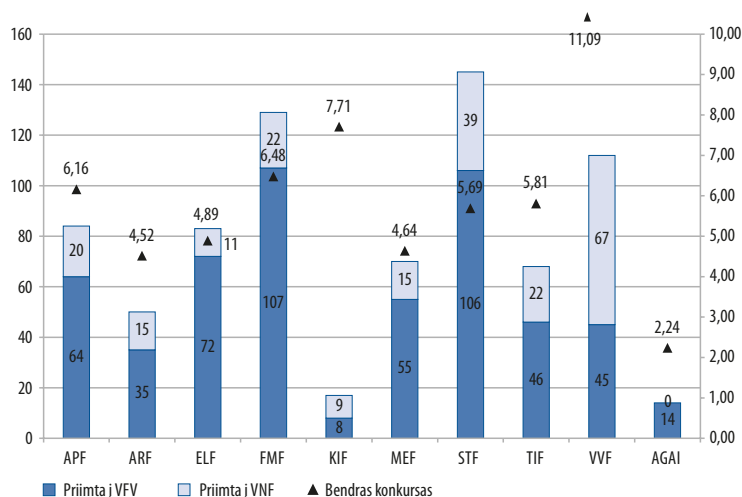
Pastaraisiais metais priimtųjų skaičius išlieka panašus (3.15 pav.). Mažėjantis valstybės finansuojamų vietų skaičius, didelė studijų kaina ir bendra šalies ekonominė situacija daro įtaką priimamų studentų skaičiui, ypač į valstybės nefinansuojamų studijų vietas.

Kita vertus, aukštosios mokyklos padėtį aukštojo mokslo sistemoje parodo kitų aukštųjų mokyklų absolventų stojimas. Tarp stojančiųjų į VGTU 28 % prašymų pateikė ne VGTU absolventai. Iš viso į antrosios pakopos studijas buvo priimti 166 kitų aukštųjų mokyklų absolventai, t. y. 21,5 % įstojusiųjų buvo ne VGTU bakalaurai. Daugiausia įstojo iš Vilniaus universiteto, Kauno technologijos universiteto, Lietuvos edukologijos universiteto (3.16 pav.), kurių dauguma rinkosi Kūrybinių industrijų, Architektūros, Verslo vadybos, Fundamentinių mokslų fakultetus.

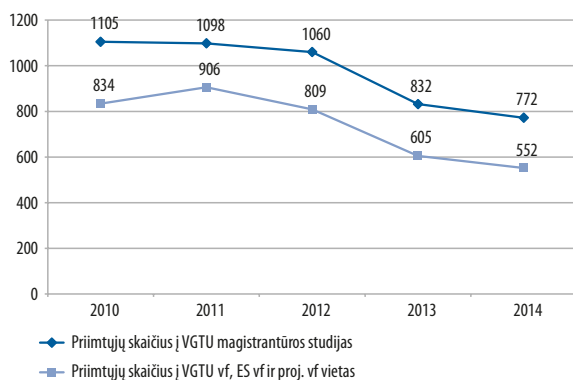
3.15 lentelė. Priimtųjų į universiteto antrąją studijų pakopą pasiskirstymas pagal studijų sritis 2014 m. (skliausteliuose – 2013 m. duomenys)

Studijų sritis	2014 m. priimta (2013 m.)					
	vf, ES vf ir proj. vf	% nuo visų priimtųjų į vf, ES vf ir proj. vf	vnf	% nuo visų priimtųjų į vnf	iš viso	% nuo visų priimtųjų
NUOLATINĖS STUDIJOS						
Meno	25 (27)	4,5 (4,5)	15 (3)	7,9 (1,6)	40 (30)	5,4 (3,8)
Technologijos mokslų	423 (460)	76,6 (76,0)	80 (103)	42,1 (55,7)	503 (563)	67,8 (71,3)
Fizinių mokslų	17 (20)	3,1 (3,3)	3 (3)	1,6 (1,6)	20 (23)	2,7 (2,9)
Socialinių mokslų	77 (89)	14,0 (14,7)	92 (75)	48,4 (40,6)	169 (164)	22,8 (20,8)
Humanitarinių mokslų	10 (9)	1,8 (1,5)	0 (1)	0 (0,5)	10 (19)	1,3 (1,2)
Iš viso nuolatinėse studijose	552 (605)		190 (185)		742 (790)	
% nuo visų priimtųjų į nuolatinės studijas		74,4 (76,6)		25,6 (23,4)		100
IŠSTĖJINĖS STUDIJOS						
Technologijos mokslų	–	–	2 (12)	6,7 (28,6)	2 (12)	6,7 (28,6)
Fizinių mokslų	–	–	6 (14)	20,0 (33,3)	6 (14)	20,0 (33,3)
Socialinių mokslų	– (–)	– (–)	22 (16)	73,3 (38,1)	22 (16)	73,3 (38,1)
Iš viso išstėjinėse studijose	– (–)		30 (42)		30 (42)	
Iš viso universitete	552 (605)		220 (227)		772 (832)	
% nuo visų priimtųjų į studijas		71,5 (72,7)		28,5 (27,3)		100

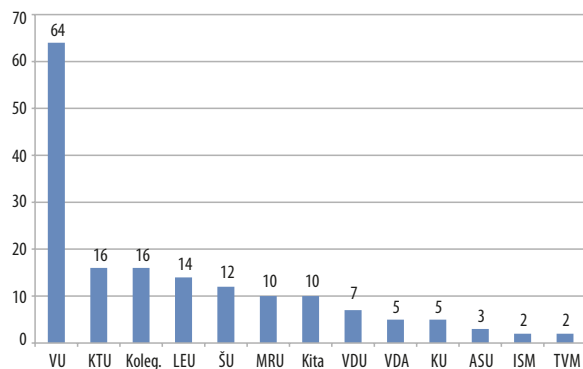
Santrumpos: vf – valstybės finansuojama vieta; ES vf ir proj. vf – finansuojama vieta iš ES struktūrinių fondų lėšų ir/ar projektų lėšų; vnf – valstybės nefinansuojama vieta.



3.14 pav. Priimtųjų į universiteto antrąją studijų pakopą 2014 m. pasiskirstymas pagal fakultetus



3.15 pav. Priimtųjų į VGTU antrosios pakopos studijų valstybės finansuojamų vietų (taip pat ir ES struktūrinių fondų lėšų bei projektų lėšų finansuojamas vietas) bei bendro priimtųjų skaičiaus kitimas 2010–2014 m.



3.16 pav. Kitų aukštųjų mokyklų absolventai, įstoję į VGTU antrosios pakopos studijas 2014 m.

3.8. Studijų tarptautiškumas

3.8.1. Dvišalis ir daugiašalis bendradarbiavimas

VGTU tarptautinis atvirumas išlieka svarbus VGTU strateginės plėtros principas. 2014 m. toliau daug dėmesio universitetas skyrė dvišalių partnerystės analizei ir prioritetizavimui, atsižvelgiant į aktyvią ir abipusiškai naudingą partnerystę. Taip pat daug dėmesio 2014 m. buvo skirta pasiruošti Erasmus+ programai, kurios didžiausia naujovė – galimos dvišalės partnerystės ne ES šalyse.

2014 m. VGTU pasirašė septynias bendradarbiavimo studijų ir mokslo srityse sutartis su užsienio aukštojo mokslo institucijomis. Geografiškai VGTU strateginės kryptys siejasi su nacionaliniais aukštojo mokslo tarptautiškumo skatinimo programos geografiniais prioritetais. Aktyviai plėtotą partnerystę su Vidurinės Azijos regiono universitetais: atnaujinta dvišalė sutartis su Eurazijos nacionaliniu L. N. Gumiliovo universitetu (Kazachstanas), pasirašyta sutartis su Kaukazo universitetu (Azerbaidžanas), pasirašyta sutartis ir aktyviai plėtojamas bendradarbiavimas su Kobe universitetu (Japonija), Nandžingo aeronautikos ir astronautikos universitetu (Kinija).

2014 m. VGTU dirbo su daugiau nei 80 universitetų partnerių pagal dvišalio bendradarbiavimo sutartis 22 šalyse: Europoje, Azijoje, Šiaurės ir Pietų Amerikoje (Azerbaidžane, Baltarusijoje, Brazilijoje, Čekijoje, Čilėje, Gruzijoje, Italijoje, Japonijoje, JAV, Kazachstane, Kinijoje, Latvijoje, Lenkijoje, Malaizijoje, P. Korėjoje, Prancūzijoje, Rusijoje, Slovėnijoje, Švedijoje, Taivane, Ukrainoje, Vokietijoje).

2014 m. universitetas buvo daugiau nei 60 tarptautinių ir nacionalinių tinklų bei asociacijų narys. Svarbiausios narystės, kuriose VGTU aktyviausiai dirbo 2014 m., yra BALTECH – septynių Baltijos regiono technikos universitetų konsorciumas, Centrinės ir Rytų Europos bendradarbiavimo tarp technikos universitetų platforma ir EUA – Europos universitetų asociacija.

2014 m. pabaigoje VGTU bendradarbiavo su daugiau kaip 300 *Erasmus* programos partnerėmis aukštosios mokyklomis. Universitetas bendradarbiavo su 53 partneriais iš QS TOP 500.

Tarptautinio universitetų reitingo „QS World University Rankings“ sudarytojams paskelbus 2014–2015 m. Europos ir Centrinės Azijos šalių universitetų QS reitingą (QS EECA), du Lietuvos universitetai pateko į regioninio reitingo 50-tuką. Vilniaus Gedimino technikos universitetas reitinge užima 47 vietą ir yra šalies technikos universitetų lyderis.

Tarptautiniame *U-Multirank* reitinge tarp 879 aukštojo mokslo institucijų iš 70 šalių VGTU tapo daugiausia (devynis) aukščiausių įvertinimų surinkęs Lietuvos universitetas. Apie 60 % (vertintų VGTU) rodiklių įvertinti „Labai gerai“ arba „Gerai“. Bakalauro studijos anglų kalba ir studentų mobilumas užėmė aukščiausias pozicijas reitinge greta poveikio regionui, universiteto mokslininkų publikacijų dažniausiai cituojamuose leidiniuose, įmonių kūrimosi (angl. *spin-off*), mokslininkų indėlio į menus bei pritraukė finansinių investicijų iš privačių ir regioninių partnerių.

2014 m. universitetas tęsė parengiamuosius *Erasmus+* programos darbus, kuri pakeičia dabartines mokymosi visą gyvenimą (MVG) programas. Universiteto dalyvavimas *Erasmus+* programoje tampa nauja tarptautinės veiklos organizavimo sklaidos platforma, įgyvendinant nacionalinius aukštojo mokslo tarptautiškumo plėtros uždavinius, universiteto plėtros strategiją ir Europos universitetų modernizavimo darbotvarkę.

Studijų programos užsienio kalba yra visos tarptautinės veiklos studijų srityje pagrindas, nes tai yra absolventų rengimo tarptautinei darbo rinkai kokybės užtikrinimo elementas, tarptautinių studentų ir dėstytojų mainų galimybės sukūrimas, galimybė pritraukti užsienio studentus VGTU laipsniui įgyti; universiteto studijų kokybės ir tarptautinio konkurencingumo rodiklis, tarptautinio prestižo sąlyga. 2014 m. VGTU buvo vykdoma dvylika pirmosios pakopos studijų programų užsienio kalba ir aštuonios antrosios pakopos studijų programos užsienio kalba (iš jų dvi nuotolinės). Jungtinių ir dvigubo laipsnio programų kūrimas, vykdymas ir tolesnė plėtra užtikrina studijų aplinkos įvairovę ir kokybę, partnerių pripažinimą. Studijų užsienio kalba plėtros tęstinumui svarbiausi yra šie uždaviniai: esamų pirmosios pakopos studijų programų užsienio kalba skaičiaus išlaikymas; antrosios pakopos studijų programų užsienio kalba plėtra; dalinių studijų užsienio kalba (semestrų, akademiinių metų ir pan.) galimybių sukūrimas fakultetuose, kurie nevykdo studijų užsienio kalba; laipsnio siekiančių užsienio studentų ir mainų studentų skaičiaus išlaikymas. 2014 m. studijų programos užsienio kalba sudarė 22 % visų VGTU vykdomų studijų programų. Tai yra geras pagrindas kurti ir plėtoti bendras programas su užsienio universitetais.

Tarptautiniai studijų projektai – viena iš daugiašalio bendradarbiavimo įgyvendinimo formų, leidžianti pritraukti išorės finansavimą ir sutelkti partnerius universitetui svarbiems tikslams įgyvendinti – tobulinti studijų kokybę, diegti studijų proceso inovacijas.

2009–2014 m. universitetas vykdė 75 tarptautinius studijų projektus. Vertinant atskirų metų rezultatus matyti, kad bendras projektų metinis biudžetas pasiskirsto netolygiai. Tai lemia projekto įgyvendinimo fazė: dominuoja dvejų–trejų metų trukmės projektai, kuriuos įgyvendinant pagrindinės veiklos ir jų finansavimas paprastai vyksta antraisiais projekto vykdymo metais.

Ataskaitiniu laikotarpiu VGTU koordinavo arba dalyvavo kaip partneris vykdant 37 studijų projektus (3.16 lentelė), kurių veiklai vykdyti universitetas 2014 m. gavo apie 650,5 tūkst. Eur, arba 2246 tūkst. Lt įplaukų.

Pradėtas naujas *Leonardo da Vinci* projektas – „Keitimasis gera patirtimi perduodant GEO profesinio švietimo naujoves, siekiant atitikti GEO darbo rinkos poreikius Europoje, atitinkančius ES politiką“. Universitetas sustiprino savo poziciją kaip projektų koordinatorius. 2014 m. buvo vykdomi trys VGTU koordinuojami TEMPUS projektai (NETCENG, CEN EAST, ECOMMIS), kurių bendras biudžetas visam projektų vykdymo laikotarpiui sudarė daugiau nei 11,7 mln. Lt.

3.8.2. Tarptautinis mobilumas

Tarptautinis studentų mobilumas yra tarptautinės veiklos prioritetas, sietinas su ES Tarybos rekomendacijomis dėl jaunimo mobilumo mokymosi tikslais skatinimo bei Europos aukštojo mokslo sistemų modernizavimo darbotvarkės įgyvendinimu.

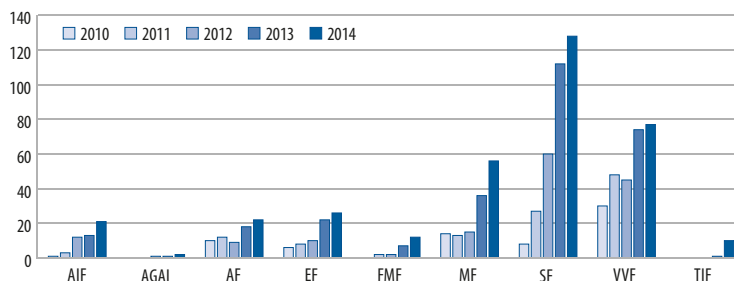
VGTU pradėjo *Erasmus+* programą, pagal kurią tarptautinę darbo patirtį gali įgauti ir VGTU absolventai. 2014 m. liepos–gruodžio mėn. stažuotis į užsienį išvyko 24 absolventai. Dar 17 absolventų išvyko remiamai konsorciui „Patirties partneriai“. Šis konsorciumas – pirmasis Lietuvoje, jungiantis užsienio verslo įmones bei universitetus ir turintis *Erasmus+* programos konsorciui mobilumui akreditaciją. Konsorciui veiklą koordinuoja Lietuvos pramonininkų konfederacija (LPK). Veiklos tikslas – didinti absolventų konkurencingumą tiek Lietuvos, tiek tarptautinėje darbo rinkoje, skatinti verslumą, užtikrinti efektyvesnį absolventų įsidarbinimą ES institucijose, tarptautinėse / regioninėse organizacijose ir tarptautinio verslo struktūrose.

3.16 lentelė. 2014 m. vykdyti tarptautiniai studijų projektai

MVG/Erasmus programa	Vykdymo laikotarpis	Padalinys
Patirties partneriai (P4V)	2014–2015 m.	URD
GRADual: studentų/absolventų pasirengimo įsidarbinti gerinimas	2014–2016 m.	URD
Bendradarbiavimas skatinant švietimą atstatymo po katastrofų srityje – CADRE	2013–2016 m.	SF
Bendradarbiavimas atnaujinant atsparumo nelaimėms srities studijų programas, jose panaudojant atvirojo kodo intelektines sistemas ir papildytąją realybę – RESINT	2013–2015 m.	SF
Ateities mokslas ir studijos informatikoje: kaip užtikrinti mokymąsi bet kur ir bet kada – FETCH	2013–2016 m.	FMF
iPro (iProfessionals, liet. profesinių kompetencijų pažangiųjų kompiuterinių technologijų srityje vystymas)	2013–2015 m. m.	SF
Atstatymo po katastrofų akademinis tinklas, skirtas aukštojo mokslo vystymui optimizuoti – ANDROID	2011–2014 m.	SF
Mobilumo ir praktikos patirtis: skatinimas keistis inovacijomis siekiant energijos taupymo ir efektyvumo statybų sektoriuje – METE GREEN	2014 m.	SF
Europos centras projektų / praktikų kompetencijoms – PRAXIS	2011–2015 m.	EF
Erasmus Mundus programa		
Europos ir Azijos bendradarbiavimo tinklas aplinkos apsaugos ir sveikatos srityse – PANACEA	2012–2016 m.	URD
Mobilumas iš Juodosios ir Kaspijos jūrų regionų – BACKIS	2012–2016 m.	URD
Erasmus jaunieji verslininkams programa		
BIZ-ON-BOARD	2013–2015 m.	VVF
Erasmus Youth in Action programa		
Būk mūsų pasaulio dalimi	2014 m.	URD
Nordplus programa		
Rytų Baltijos kraštovaizdžio architektūros mokyklų tinklas – ENBLAS	2012–2015 m.	AF
Leonardo da Vinci programa		
Baltijos jūros regiono kraštovaizdžio architektų nuolatinio profesinio augimo programos perkėlimas – CPD-LA	2013–2015 m.	AF
Europos bendros magistro studijos valdant statybos projektą – MBAIC	2013–2015 m.	SF
Pastatų informacinio modeliavimo mokymų įrankio perkėlimas siekiant padidinti statybos sektoriaus specialistų kompetencijas – BIMTRAIN	2013–2015 m.	IKD
GEO VET Skills Plus	2013–2015 m.	AIF
Socialinė inovacija ir domotika augančioje sidabrinėje ekonomikoje: naujieji gebėjimai	2014 m.	URD
TEMPUS programa		
Automobilių pramonės ir miestų inžinerijos studijų plėtra ir tobulinimas Serbijoje – DIAUSS	2011–2014 m.	AIF
Dviejų pakopų e. komercijos programa, skirta informacijos visuomenei Rusijoje, Ukrainoje ir Izraelyje – ECOMMIS	2011–2014 m.	VVF
Studijų programų atnaujinimas užstatytos aplinkos srityje Rytų partnerystės šalyse – CEN EAST	2012–2015 m.	SF
Nepriklausomas studijų programų Rusijoje kokybės užtikrinimo modelis – IQA	2012–2015 m.	URD
Verslo ir ekonomikos akademinio mokymo ir tyrimų aplinkos atnaujinimas Libane ir Sirijoje – MATRE	2013–2016 m.	VVF
Naujos geodezijos magistrantūros programos vystymas – MPG	2013–2016 m.	AIF
Naujų inžinerinių modulių trečiosios studijų pakopos kūrimas pagal Bolonijos procesą Baltarusijai, Rusijai ir Ukrainai – NETCENG	2013–2016 m.	AIF
MVG/Erasmus intensyvios programos		
Gyvenamųjų daugiabučių pastatų renovacija pagal pasyviųjų namų koncepciją ir projektus – RenoPassCoDe	2011–2014 m.	SF
Motelių siekiai ir verslumas – FEE	2011–2014 m.	VVF
Darnūs esami pastatai – SEB	2013–2014 m.	AIF
Darnus nekilnojamojo turto vystymas – SRED	2013–2014 m.	SF
Darnus gyvenamųjų pastatų atnaujinimas – SuReMaSuPi	2013–2014 m.	SF
Darnus atnaujinimas, modifikavimas, energijos valdymas būstuose – SuReReEnMaHo	2013–2014 m.	SF
Miesto atnaujinimas: pastatų rekonstravimas pagal dabarties (ateities) reikalavimus – UrbReg	2013–2014 m.	SF
Aktyvūs žaidimai	2013–2014 m.	EF
Integruotų darniųjų technologijų pritaikymas taikomuosiuose moksluose	2013–2014 m.	MF
Tarpdalykinis tyrimas tarpkultūrinėje aplinkoje – CIRCE	2012–2014 m.	VVF
Modernioji logistika: stiprinant verslumo įgūdžius ir motyvaciją – IP MoLo	2014 m.	VVF
Kiti tarptautiniai studijų projektai		
Social Face	2014 m.	URD
Erasmus Lietuvos mokykloms	2014 m.	URD

2014 m. į VGTU atvyko 818 studentų iš 54 pasaulio šalių. Tai rodo, kad studijos VGTU populiarėja tiek ES, tiek ne ES šalyse. Per pastaruosius ketverius metus penkis kartus padaugėjo laipsnio siekiančių užsienio studentų ypač Verslo vadybos, Statybos inžinerijos ir Mechanikos fakultetuose (3.17 pav.) Tokį augimą paskatino fakultetų pradėtos vykdyti naujos studijų programos, kai kurios jų vykdomos ir nuotoliniu būdu.

2014 m. VGTU dalyvavo septyniose tarptautinėse studijų parodose. VGTU atstovai lankė užsienio šalių mokyklą, dalyvavo seminaruose ir konferencijoje, joje pristatė studijų programas ir studijų sąlygas potencialiems studentams iš užsienio.



3.17 pav. Laipsnio siekiančių užsienio studentų skaičius pagal fakultetus 2010–2014 m. m.

2014 m. VGTU antrus metus iš eilės priėmė Hiustono universiteto (JAV) EMBA (angl. *Executive MBA*) vadovų magistrantūros 32 studentų grupę. Universitetas kartu su Užsienio reikalų ir ūkio ministerijomis organizavo seminarų ciklą aukščiausio lygio vadovams, turintiems daugiau kaip septynerių metų vadovavimo patirtį ir studijuojantiems verslo administravimą Hiustono universitete.

2014 m. VGTU organizavo penkių savaitių trukmės vasaros mokyklą kartu su JAV Kalifornijos valstybiniu politechnikos universitetu (CalPoly). Tai antrus metus vykdoma tarptautinė mokykla, kurioje 2014 m. dalyvavo aštuoniolika studentų iš Kalifornijos valstybinio politechnikos universiteto ir aštuoni VGTU Statybos fakulteto Architektūros inžinerijos katedros bei Tiltų ir specialiųjų statinių katedros studentai. Paskaitas ir praktinius užsiėmimus studentams vedė CalPoly ir VGTU dėstytojai. Išlaikę egzaminus studentai gavo po septynis ECTS kreditus.

Užsienio ryšių direkcijos koordinuojamoje SOCIAL FACE vasaros mokykloje nagrinėtos tokios temos, kaip savęs pažinimas, asmeninės karjeros projektavimas, tarpkultūrinė komunikacija, kaip būti sėkmingam tarptautinėje darbo rinkoje, socialinių medijų taikymas asmeniniam prisistatymui internetinėje erdvėje ir tokių įrankių taikymas versle, asmeninių iniciatyvų ir projektų vystymas ir viešinimas. Vasaros mokyklos veiklą finansavo Švietimo mainų fondas VGTU laimėjęs paraiškų konkurse.

Užsienio studentams naują aplinką pažinti padeda *Erasmus* studentų tinklo (toliau – ESN VGTU) veikla bei mentorių programa, kurioje 2014 m. dalyvavo 140 VGTU studentų. Jau tradicija tapę kasmetiniai projektai „*Erasmus* Lietuvos mokykloms“, „Nerūkymo savaitė“, „Nebūk daiktistas“, „*Erasmus* miškas“, „*Erasmus* suoliukai“, „Balti centai“ (labdaros akcija lėšoms globojamų gyvūnų maistui surinkti) įtraukė ir vietas, ir užsienio studentus. Kaip kasmet, buvo tęsiami bendruomenei skirti kalbos ir kultūros pažinimo projektai: korėjiečių, ispanų kalbos ir kultūros pamokos *Multilingual Lithuania*. ESN VGTU sekcija šiais metais sulaukė tarptautinio įvertinimo – buvo laimėta teisė 2014 m. gruodžio 11–14 d. organizuoti ES šalių nacionalinių delegatų konferenciją Lietuvoje, sukvietusią 120 užsienio ESN sekcijų atstovų iš 37 valstybių. Konferencijoje aptarti organizacijos valdymo, struktūros klausimai, artėjančios naujovės, aptarti ir su mobilumu ne ES šalyse susiję projektai Erasmus+ programoje. Universitetas stiprina užsienio studentų integraciją į akademinį, kultūrinį gyvenimą.

2014 m. įvyko iš viso 1319 VGTU darbuotojų vizitų į užsienį. Akademiniis personalas vyko į užsienį skaityti paskaitų, dalyvauti tarptautinėse konferencijose, seminaruose, mokslo projektų partnerių susitikimuose, vykdyti stažuotę.

VGTU siekia pritraukti iš užsienio dirbti universitete aukštos kvalifikacijos dėstytojus, galinčius perteikti naujausių pasaulinio lygio žinių aktualiomis studijų temomis. 2014 m. VGTU dirbo 47 dėstytojai iš JAV, Kinijos, Taivano, Austrijos, Olandijos, Čekijos, Lenkijos, Slovėnijos, Rusijos, Ukrainos ir Vokietijos universitetų. Iš jų buvo įdarbinta septyniolika kviestinių profesorių, atvykusių skaityti paskaitą pagal LR švietimo ir mokslo ministerijos programą, kurią VGTU kofinansavo universiteto Tarptautinės plėtros fondo lėšomis, penki kviestiniai profesoriai skaitė paskaitas VGTU organizuose vasaros mokyklose. Siekiama didinti kviestinių dėstytojų indėlį į studijų procesą: jų paskaitos integruojamos į VGTU dėstytojų dėstomus dalykus kartu egzaminuojant, organizuojamos atviros paskaitos.

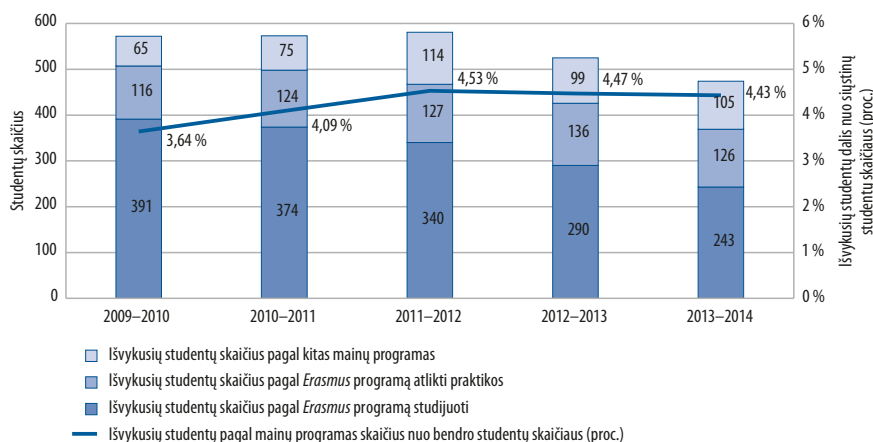
3.8.3. Erasmus programa

Mokymosi visą gyvenimą MVG / Erasmus programa yra populiariausia mainų programa. 2014 m. buvo perėjimo į Erasmus+ programą metai. Ši programa atvers universiteto bendruomenės nariams dar platesnių tarptautinių galimybių. Svarbiausias programos vykdymo iššūkis 2013–2014 m. m. buvo sumažėjęs finansavimas, lėmęs mažėjančius mobilumo rodiklius. Ši tendencija būdinga ir šalies mastu. Nors bendras studentų mobilumo skaičius sumažėjo, palyginti su 2012–2013 m. m., tačiau, analizuojant VGTU siųstinių studentų dalį nuo bendro studentų skaičiaus procentais, matyti, kad mažėjimas yra nedidelis (3.18 pav.).

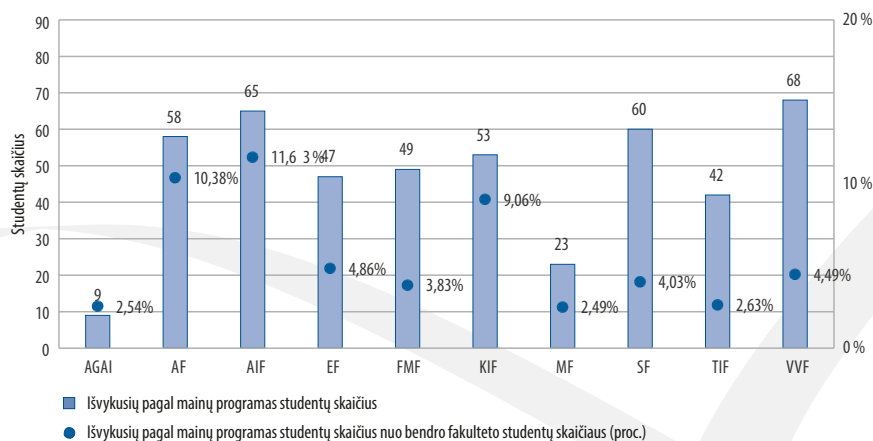
Daugiausia studentų (procentais) nuo siųstinių studentų skaičiaus išvyko iš Architektūros, Verslo vadybos ir Aplinkos inžinerijos fakultetų (3.19 pav.). Daugiausia studentų pagal Erasmus programą studijuoti ar atlikti praktikos išvyko į Vokietiją, Ispaniją, Portugaliją ir Italiją.

2013–2014 m. m. užsienio mainų studentų, atvykusių ilgalaikių mainų, skaičius nuo 313 padaugėjo iki 386 (3.20 pav.). Pagal Erasmus programą studijuoti atvykusių studentų skaičius išaugo nuo 288 iki 325. Pagal dvišales sutartis iš P. Korėjos atvykusių studentų skaičius išliko didelis, atvykusių iš Taivano partnerių institucijų studentų padaugėjo nuo dviejų iki dešimt. Atvykstančių studentų skaičiaus augimą paskatino Erasmus Mundus programos vykdomi projektai: pagal BACKIS projektą į VGTU atvyko šešiolika studentų (BA – dvylika, MA – keturi), pagal PANACEA projektą atvyko dešimt studentų (BA – šeši, MA – trys, PhD – vienas).

Populiariausiu fakultetu VGTU, kurį renkasi atvykstantys studentai, išliko Verslo vadybos fakultetas. Šiame fakultete studijavo beveik 30 % (97) visų atvykusių studentų. Antrąją poziciją pagal populiarumą antrus metus iš eilės išlaiko Mechanikos fakultetas, į kurį atvyko 47 studentai. Į Architektūros ir Aplinkos inžinerijos fakultetus atvykstančių studentų padaugėjo vienodai: 2012–2013 m. m. atitinkamai turėję 16 ir 28 studentų, 2013–2014 m. sulaukė 26 ir 38. Gerokai sumažėjo atvykusiųjų į Fundamentinių mokslų fakultetą (2012–2013 m. m. – 28 studentai, 2013–2014 m. m. – 19). Dėl mažos studijų anglų kalba pasiūlos mažiausiai studentų sulaukė Transporto inžinerijos fakultetas (10) ir Antano Gustaičio aviacijos institutas (3). Padaugėjo į Elektronikos fakultetą atvykusių studentų: 2012–2013 m. m. – 28 studentai, 2013–2014 m. m. – 43 studentai. Daugiausia studentų studijuoti ir atlikti praktikos pagal Erasmus programą atvyko iš Vokietijos, Prancūzijos, Ispanijos ir Turkijos.



3.18 pav. Išvykusių studentų pagal mainų programas skaičius 2009–2014 m. m.

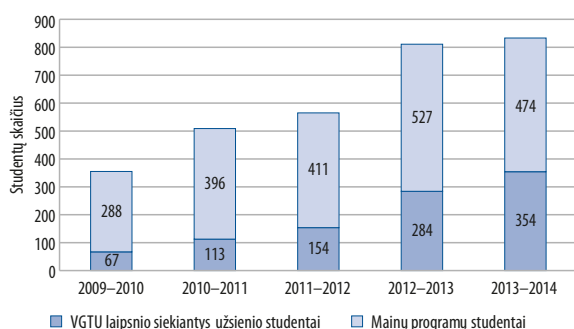


3.19 pav. Išvykusių pagal mainų programas studentų skaičius pagal fakultetus 2013–2014 m. m.

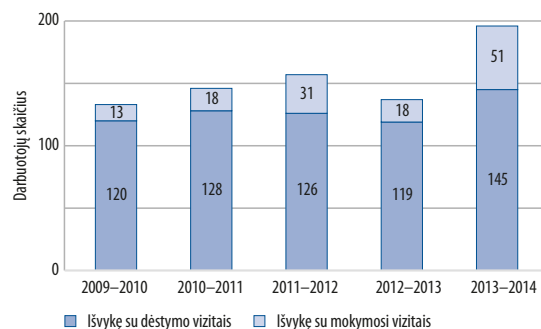
2013–2014 m. m. darbuotojų išvykų pagal *Erasmus* programą padaugėjo iki 196, t. y. 30,1 % daugiau, lyginant su 2012–2013 m. m. (3.21 pav.). Ataskaitiniu laikotarpiu išvykų skaičius yra didžiausias nuo šios veiklos pradžios universitete. Padidėjusį darbuotojų aktyvumą lėmė gautas didesnis finansavimas iš nacionalinės paramos lėšų ir aktyvus programos viešinimas. Aktyviausi *Erasmus* mokymosi ir dėstytojų vizitų dalyviai 2013–2014 m. m. buvo Statybos, Verslo vadybos ir Kūrybinių industrijų fakultetų darbuotojai. Akademinio personalo mobilumo pagal *Erasmus* programą pagrindinis tikslas – išvykų pridėtinė vertė darbuotojui ir universitetui. Jauni dėstytojai skatinami vykti su mobilumo vizitais, kad galėtų plėtoti tarptautinius profesinius ryšius ir didinti tarptautinę kompetenciją.

2013–2014 m. m. pagal *Erasmus* programą į universitetą atvyko 98 darbuotojai iš užsienio aukštojo mokslo institucijų ir verslo įmonių, iš jų 41 atvyko skaityti paskaitų, 57 – mokymosi tikslais. Užsienio ryšių direkcijos organizuotų tarptautinių teminių darbuotojų mokymosi savaikių metu – 2014 m. gegužės ir birželio mėn. – atvyko 46 darbuotojai; pagal *Erasmus* programą buvo pakviesti verslo profesionalai iš devynių užsienio įmonių skaityti paskaitų ir pasidalyti gerąja patirtimi su universiteto bendruomene.

2013–2014 m. m. MVG / *Erasmus* programai vykdyti buvo panaudota 3,58 mln. litų EK ir nacionalinės paramos lėšų (3.17 lentelė). Iš viso 77 % gautų asignavimų skirta studentų mobilumo stipendijoms studijoms ir praktikai, 23 % – personalo mobilumui dėstytojų ir mokymosi tikslais. Didesnis finansavimas buvo skirtas administracijos personalo stažuotėms pagal *Erasmus* programą. Tai leido šios veiklos rodiklį padidinti net iki 51 vizito per akademinius metus (2012–2013 m. m. buvo 18 vizitų). Mobilumo veikloms organizuoti ir administruoti, palyginti su 2012–2013 m. m., buvo panaudota 90 tūkst. Lt daugiau. Tai lėmė augantis atvykstančių mainų studentų skaičius, didėjantis išvykstančių dėstytojų ir personalo narių skaičius, viešinimo priemonių užtikrinimas ir sklaida.



3.20 pav. Užsienio studentų, atvykusių studijuoti, skaičius 2009–2014 m. m.



3.21 pav. VGTU personalas, išvykęs trumpalaikių mainų pagal *Erasmus* programą 2009–2014 m. m.

3.17 lentelė. *Erasmus* programos veikloms panaudota parama 2013–2014 m.

Veikla	EK parama, Lt	Nacionalinė parama, Lt	Iš viso programai skirta, Lt
Studentų studijų mobilumas	1 456 348	578 258	2 034 606
Studentų praktikų mobilumas	694 317	34 224	728 541
Personalas dėstytojų mobilumas	188 532	201 440	389 972
Personalas mokymosi mobilumas	62 866	102 400	165 266
Mobilumo organizavimas	168 305	95 701	264 006
Iš viso	2 570 368	1 012 423	3 582 391

Svarbi mobilumo ir užsienio studentų priėmimo studijoms VGTU laipsniui gauti sąlyga – 2013 m. patvirtinto Studijų programų užsienio kalba plėtros koncepcijos plano įgyvendinimas. *Erasmus Mundus* programos projektų vykdymas yra svarbus naujoms mainų kryptims ir institucinėms partnerystėms. Kviestiniams dėstytojams pritraukti į VGTU studijų procesą bus mobilizuojamos URD ir fakultetų pastangos bei skiriamos Tarptautinės plėtros fondo lėšos.

VGTU 2013–2015 m. strateginio veiklos plano kontekste vertinant 2013–2014 m. rezultatus, išryškėja šie svarbiausi studijų tarptautiškumo plėtros uždaviniai: pagerinti studentų ir dėstytojų mobilumo rodiklius, užtikrinti ne mažiau kaip 4,5 % išvykstančią mobilumą nuo bendro VGTU studentų skaičiaus, siekti, kad mainų ir laipsnio siekiančių užsienio studentų daugėtų – 2017 m. sudarytų atitinkamai po 5 % VGTU studentų.

3.9. Studentų karjera ir įsidarbinimas

Europos Sąjungos ir nacionaliniai dokumentai (Lisabonos strategija, Europos aukštojo mokslo kokybės užtikrinimo nuostatos ir gairės, „Europa 2020“, „Lietuvos pažangos strategija 2030“ ir kt.) akcentuoja glaudų universitetų ryšį su aplinka, kurioje absolventai rengiami veikti, pabrėžia sąlygų, padedančių sėkmingai studentų integracijai į darbo rinką, sukūrimą. Lietuvoje jaunimo nedarbo rodiklis 2014 m. pabaigoje buvo 17,5 %. 2014 m. Europos Sąjungos šalių jaunimo iki 25 metų nedarbo vidurkis yra 21,6 %. Vertinant absolventų įsidarbinimą, 2014 m. sausio–lapkričio mėn. į Lietuvos darbo biržą dėl darbo paieškos kreipėsi 16,4 tūkst. absolventų, atitinkamu laikotarpiu 2013 m. – 20,7 tūkst. Absolventų dalis tarp per laikotarpį registruotų jaunų bedarbių iki 25 metų amžiaus 2014 m. sausio–lapkričio mėn. sudarė 30,7 %.

Vilniaus Gedimino technikos universiteto Integracijos ir karjeros direkcija, nuolat tobulindama studentų informavimo ir karjeros konsultavimo sistemą, inicijavo ir įgyvendino įvairius projektus, padedančius studentams planuoti, projektuoti savo karjerą bei sėkmingai įsitvirtinti darbo rinkoje. 2014 m. svarbiausi organizuoti renginiai bei inicijuoti projektai:

„VGTU karjeros dienos“ – 1,5 mėn. trukęs renginys, kurio metu vyko įvairių mokymų, praktinių užsiėmimų, apimančių ugdymo karjerai, karjeros konsultavimo, karjeros vertinimo ir karjeros galimybių pažinimo temas. Surengtos verslo lyderių paskaitos ir praktiniai užsiėmimai, imitaciniai darbo pokalbiai, kontaktų mugė ir vizitai į įmones. Renginiuose dalyvavo daugiau nei 2500 VGTU studentų ir 44 įmonės.

„VGTU absolventai: 100 perspektyvų 2014“ – tęstinis projektas renkant perspektyviausius metų absolventus iš visų fakultetų. Išleistas elektroninis leidinys, kuriame pristatomi šie absolventai, jiems surengti neurologistinio programavimo mokymai.

„Susitik su Integracijos ir karjeros direkcija“ – 2 akademinių val. įvadinis paskaitų ciklas visų fakultetų pirmo kurso studentams (rugsėjo–spalio mėn.) siekiant užtikrinti kryptingą naujų studentų ir nuoseklią veiklą universitete karjeros ugdymo kontekste.

„Pažink profesiją“ – birželio 30 d. – liepos 5 d. dienomis suorganizuota antroji VGTU vasaros stovykla moksleiviams, kuri skatina atsakingai ir apgalvotai pasirinkti studijas. Sudarytos galimybės pažinti įvairias studijų sritis – aplinkosaugą, mechaniką, techniką, inžineriją ir kūrybines industrijas. 2014 m. stovykloje dalyvavo 36 moksleiviai iš Lietuvos mokyklų ir gimnazijų, lietuvių vaikai iš užsienio.

„Misija: karjera“ – naujas Vilniaus Gedimino technikos universiteto, Kauno technologijos universiteto ir Lietuvos pramonininkų konfederacijos inicijuotas moksleivių orientavimo projektas. 2014 m. pasirašyta jungtinės veiklos sutartis ir sukurta internetinė platforma www.misijakarjera.lt.

Surengtas asmeninio efektyvumo mokymų ciklas VGTU studentams. Mokymų metu buvo nagrinėjamos šios temos: „Kaip per trumpesnį laiką padvigubinti asmeninį rezultatyvumą?“, „Darbo paieška ir suradimas: sėkmės programavimas ir pavojų išvengimas“, „Kaip padaryti gerą įspūdį per darbo pokalbį?“

Bendradarbiaujant kartu su *WIX.com* surengtos atviros paskaitos informacinių technologijų studentams Elektronikos fakultete ir Fundamentinių mokslų fakultete. Paskaitos transliuotos tiesiogiai internetu.

VGTU Tarptautinių studijų centro studentams surengta atvira paskaita „Karjera: iššūkiai ir galimybės“ apie Integracijos ir karjeros direkcijos teikiamas paslaugas VGTU studijuojantiems užsienio studentams: karjeros konsultacijas, pagalbą ieškant darbo ar praktikos vietos, įsidarbinimo procesą užsieniečiams Lietuvoje, CV rengimą ir kt. Užsienio ir lietuviams studentams suorganizuota paskaita apie įdarbinimą ir atrankas tarptautinėse kompanijose bei jų organizavimo praktiką anglų kalba.

Plėtojant karjeros valdymo informacinę sistemą (KVIS) VGTU Integracijos ir karjeros direkcijos paslaugos studentams ir verslo organizacijoms įdiegtos naujame vgtu.lt tinklalapyje. Skelbiama informacija apie organizuojamus renginius ir projektus, teikiami darbo ir praktikos skelbimai. Įdiegta elektroninė registracija karjeros konsultacijoms, kurios suskirstytos į keturias pakopas: savęs pažinimo; CV ir motyvacinio laiško parengimo; darbo paieškos strategijų kūrimo; pasiruošimo darbo pokalbiui.

Integracijos ir karjeros direkcija siekia palaikyti ryšį su studentais, todėl dalijasi aktualiausia informacija *Facebook* socialiniame tinkle. Studentai nuolat informuojami ir konsultuojami el. paštu, individualiai karjeros konsultacijų metu ir grupėse.

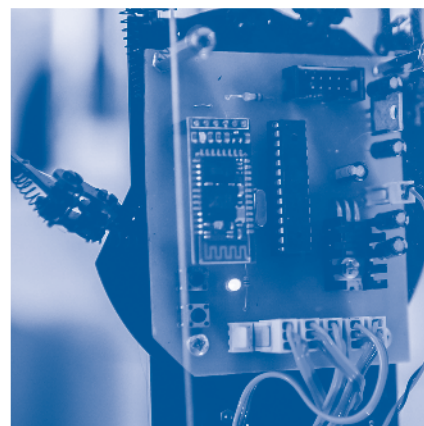
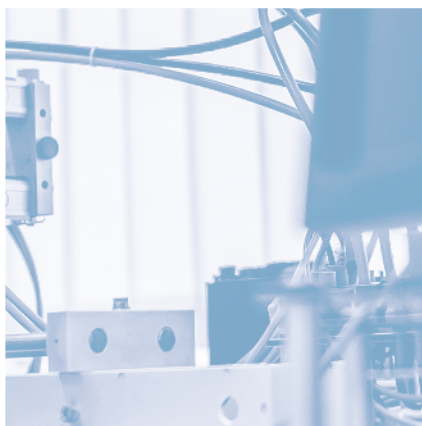
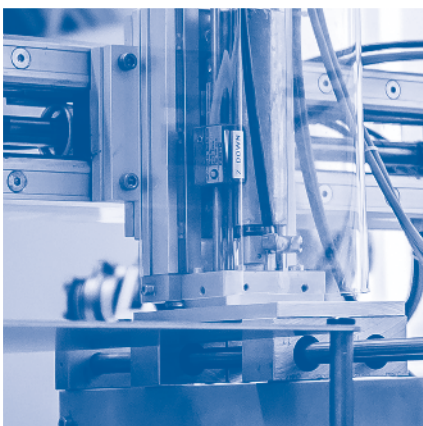
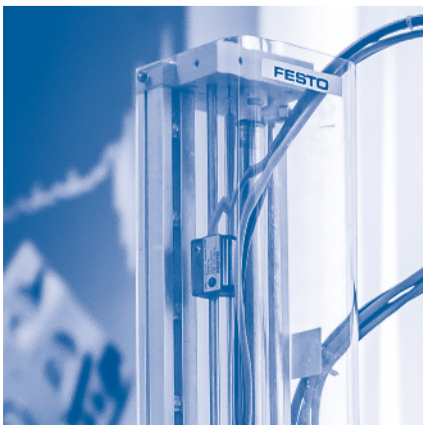
Universitetas, remdamasis Lietuvos darbo biržos duomenimis, kiekvienais metais atlieka absolventų įsidarbinimo analizę. Lietuvos darbo biržoje registruotų šalies aukštųjų mokyklų absolventų skaičius siekia 10,8 %, VGTU absolventų dalis nuo visų šalies aukštųjų mokyklų absolventų – 4,8 %, VGTU absolventų dalis nuo LDB registruotų jaunų bedarbių (iki 25 metų) sudaro 1 %. Lietuvos darbo birža yra sudariusi jaunojo bedarbio portretą, pagal kurį dalis, turinti aukštąjį išsilavinimą, siekia 21,1 % nuo visų jaunųjų bedarbių skaičiaus. Sugretinus Lietuvos darbo biržos ir statistinius VGTU 2014-aisiais metais baigusių absolventų duomenis, įvertintas įsidarbinimas pagal fakultetus. Didžiausi įsidarbinimo rodikliai priklauso Architektūros (97 %), Statybos (96 %) ir

Aplinkos inžinerijos (93 %) fakultetams. Apibendrinant visus rezultatus galima teigti, kad absolventų įsidarbinimo rodikliai yra teigiami. Pagrindiniai veiksniai, lemiantys absolventų įsidarbinimą, yra šie: asmeninės savybės, socialiniai ryšiai, darbo patirtis ir tai, kad studijavo būtent VGTU.

Integracijos ir karjeros direkcija bendradarbiauja su darbdaviais ir studentams reguliariai atnaujiną darbo ir praktikos skelbimų duomenų bazę. Remiantis statistiniais duomenimis, 2014 m. gautų skelbimų studentams skaičius padidėjo 30 %, t. y. 504 darbo ir praktikos skelbimai.

Darbo ir praktikos skelbimai suklasifikuoti pagal karjeros kryptis. Paklausiausios karjeros kryptys, remiantis darbo skelbimų skaičiumi, 2013 ir 2014 m. išlieka tos pačios. Tą patį patvirtina ir praktikos skelbimų statistiniai duomenys. Didžiausios paklausos sulaukusios karjeros kryptys 2014 m. pagal Integracijos ir karjeros direkcijos duomenų bazėje registruotas darbdavių užklausas darbui ir praktikai buvo informacinės technologijos ir telekomunikacijos, statybos, architektūros, nekilnojamojo turto, transportavimo ir logistikos.

4. Moksliniai tyrimai ir inovacijos



4. Moksliniai tyrimai ir inovacijos

VGTV vykdo aktualių mokslo sričių mokslinius tyrimus ir eksperimentinės (socialinės, kultūrinės) plėtros (toliau – MTEP) darbus tiek nacionaliniu, tiek tarptautiniu lygmeniu. Atliekamų darbų tematikos ir sukaupta patirtis tiesiogiai atitinka keturias iš šešių 2013 m. spalio 14 d. LR Vyriausybės nutarimu Nr. 951 patvirtintas prioritetines MTEP ir inovacijų raidos (sumanios specializacijos) kryptis: energetika ir tvari aplinka; įtrauki ir kūrybinga visuomenė; nauji gamybos procesai, medžiagos ir technologijos; transportas, logistika ir informacinės ir ryšių technologijos.

Esame išskirtiniai regiono mastu vykdomais statybinių medžiagų ir konstrukcijų, termoizoliacinių medžiagų, akustikos notifikuotais ir akredituotais tyrimais, transporto ir logistikos tyrimais. Universiteto mokslininkai prisideda prie šalies ūkio raidos vykdydami statinių ir konstrukcijų, kelių, geodezijos ir kadastro, teritorijų planavimo, pastatų energinio vertinimo, energijos aprūpinimo sistemų, aplinkosaugos inžinerijos, termoizoliacinių karščiui atsparių medžiagų, nekilnojamojo turto vadybos, informacinių technologijų saugos, architektūros, urbanistikos, kraštovaizdžio architektūros ir bioinžinerijos tyrimus.

4.1. Mokslo ir technologijų prioritetai ir plėtra 2014 m.

Moksliniai tyrimai – svarbi universiteto veiklos sritis, lemianti aukštesnį studijų lygį ir padedanti valstybei spręsti aktualias technologines, ekonomines ir socialines problemas. Žiniomis grįsta inovatyvi ekonomika tampa prioritetiniu Lietuvos siekiu. Moksliniai tyrimai ir jų rezultatų skleidimas studijų procese būtinas ugdant išsilavinusią, gebančią kurti ir taikyti naujausias žinias bei technologijas asmenybę. Siekiant šių tikslų svarbus vaidmuo ir didelė atsakomybė tenka universitetui – vieninteliam technologinio profilio universitetui Vilniaus regione.

Universiteto mokslo strategijos kryptys – koncentruoti prioritetinių mokslinių tyrimų kryptis kuriant palankią aplinką mokslinei kūrybai ir tarpdisciplininei mokslininkų kooperacijai bei plėtoti mokslinės veiklos tarptautiškumą ir dermę su Europos tyrimų erdvės prioritetais. Svarbiausi su moksline veikla susiję uždaviniai:

- Vykdyti tarptautinio lygio aktualių prioritetinių mokslo vystymo kryptis MTEP darbus.
- Sutelkti žmogiškuosius, finansinius ir administracinius išteklius sukuriant stambius tyrimų centrus.
- Koncentruoti VGTV mokslininkų ir tyrėjų potencialą į tarpkryptinius tyrimus, orientuotus į didelę šalies pridėtinės vertės dalį sukuriančius ūkio sektorius.
- Inicijuoti ir vykdyti ilgalaikius kompleksinius tarptautinius ir nacionalinius MTEP darbus.
- Skatinti kurti naujas technologijas ir jas komercializuoti.
- Ugdyti studentų kūrybiškumą ir verslumą.

Universiteto stiprybė – galimybė konkrečiai problemai spręsti pasitelkti įvairiausių sričių mokslininkus, pradedant fundamentaliųjų mokslų atstovais, sudarant stiprią taikomųjų mokslų atstovų komandą kartu su informacinių technologijų, vadybos, rinkodaros ir net menų krypties mokslininkais.

Universitetas bendradarbiauja su daugiau nei 100 partnerių, tarp kurių – tiek žinomiausios Lietuvos, tiek tarptautinės įmonės.

Universiteto prioritetinės mokslinių tyrimų kryptys buvo suformuluotos siekiant koncentruoti mokslinį potencialą ir efektyviai įsiliesti į Europos mokslinių tyrimų erdvę. Jos jungia skirtingų mokslo kryptis mokslininkus tarpkryptiniams ir tarpdalykiniams tyrimams (4.1 lentelė).

Numatytiems strateginiams tikslams pasiekti VGTV nuolat analizuoja mokslinės veiklos rezultatus ir koncentruoja žmogiškuosius išteklius, skatina mokslinės veiklos tarpdalykiškumą ir mokslininkų kolektyvų susibūrimą kompleksiniams projektams vykdyti.

4.1 lentelė. Mokslinių veiklų dažniausias pasiskirstymas pagal VGTU prioritetines mokslo kryptis

Mokslų kryptys		Prioritetinės mokslinių tyrimų kryptys	Technologijos mokslai (T 000)										Fiziniai mokslai (P 000)			Socialiniai mokslai (S 000)								Humanitariniai mokslai (H 000)				
			01T/Elektros ir elektronikos inžinerija	02T/Statybos inžinerija	03T/Transporto inžinerija	04T/Aplinkos inžinerija	05T/Chemijos inžinerija	06T/Energetika ir termoinžinerija	07T/Informatikos inžinerija	08T/Medžiagų inžinerija	09T/Mechanikos inžinerija	10T/Matavimų inžinerija	01P/Matematika	02P/Fizika	09P/Informatika	01S/Teisė	02S/Politikos mokslai	03S/Vadyba	04S/Ekonomika	05S/Sociologija	07S/Edukologija	08S/Komunikacija ir informacija	01H/Filosofija	03H/Menotyra	04H/Filologija	05H/Istorija		
Darnusis transportas			x		x	x			x		x						x	x										
Aplinkos ir energijos technologijos				x		x		x		x		x											x					
Darnioji statyba				x		x		x		x		x					x	x					x					
Mechatronika			x						x	x	x	x	x															
Informacinės ir komunikacijos technologijos			x						x								x				x							
Technologijų vadyba ir ekonomika																	x	x	x		x							
Fundamentiniai medžiagų ir procesų tyrimai							x																					

Atsižvelgiant į inovatyvių metodų taikymo poreikį statybų sektoriuje, 2014 m. gegužės 13 d. VGTU įkurtas Statinių informacinio modeliavimo technologijų centras (SIMTC). SIMTC misija – sukurti stiprų regioninį Skaitmeninės statybos (angl. BIM) technologijų plėtros ir vystymo centrą Lietuvoje ir Baltijos šalyse, atstovaujantį architektūros ir statybos inžinerijos, transporto ir infrastruktūros inžinerijos sritims, kuriame nuolat kaupiamų teorinių žinių lygis paremtų praktinių įgūdžių ugdymo ir profesinės kvalifikacijos tobulinimo procesus, plėtojant tvirtą mokslo ir verslo ryšį, bei gerintų inovacijų ciklą statybos pramonės srityje.

2014 m. VGTU profesorius Gintaris Kaklauskas buvo apdovanotas Lietuvos mokslo premija už svarbiausius fundamentinius ir taikomuosius bei eksperimentinės plėtros darbus technologijos mokslų srityje – inovatyvų ir statybų praktikoje reikšmingą armuotojo betono tyrimų ciklą.

2014 m. VGTU naujai gavo teisę rengti aplinkos inžinerijos krypties mokslo daktarus.

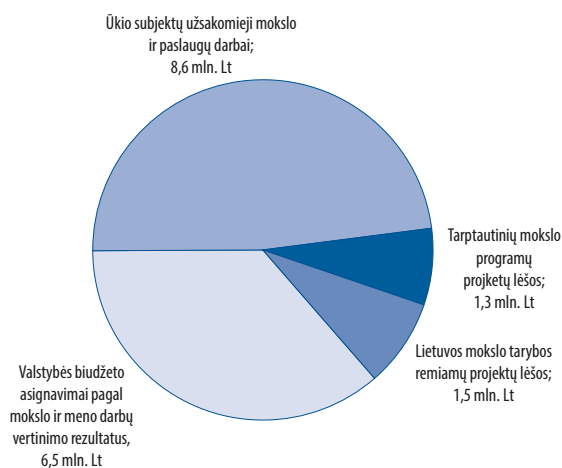
2014 m. prasidėjo nauji nacionalinių ir tarptautinių programų etapai. Tai didelis iššūkis tiksliniam universiteto mokslinės veiklos finansavimui. Siekdamas sėkmingai dalyvauti konkursinio finansavimo projektuose, universitetas strategiškai koncentruoja savo veiklą į septynias prioritetinių mokslinių tyrimų kryptis. Formuojant nacionalinio konkursinio finansavimo programų kvietimus universiteto mokslininkai aktyviai dalyvauja sudarant

šešių Lietuvos prioritetinių MTEP ir inovacijų raidos kryptių programas (VGTU atstovai yra dviejų kryptių ekspertinių grupių vadovai, penkių kryptių – nariai).

2014 m. septyniolika (2013 m. – dvylika) VGTU mokslininkų h indeksas buvo didesnis už 10.

Universiteto vykdomų taikomųjų tyrimų konkurencingumą ir paklausą iliustruoja lėšos, gautos vykdant mokslinių tyrimų ir taikomosios plėtros bei su moksline veikla susijusius paslaugų darbus (4.1 pav.). 2014 m. iš ūkio subjektų, tarptautinių ir nacionalinių mokslo programų buvo gauta 11,37 mln. Lt. Tai dvigubai daugiau nei tiesioginiai valstybės asignavimai MTEP veiklai.

Papildoma bazinio finansavimo dalis buvo skiriama ūkio subjektų užsakymais vykdomiems moksliniams tyrimams remti, 2014 m. VGTU buvo skirta 453 tūkst. Lt.



4.1 pav. Mokslinių tyrimų ir eksperimentinės plėtros darbų finansavimo šaltinių struktūra

4.2. Mokslo pasiekimai ir inovacijos

Tarptautiniai ir šalies mokslinių tyrimų projektai

Universiteto mokslinės veiklos plėtra yra nuosekliai orientuota bei susijusi su Nacionalinės darnaus vystymosi strategijos ekonomikos, aplinkos kokybės ir socialinio vystymosi kryptimis. Platus universiteto mokslinės veiklos spektras yra labai palankus įgyvendinant tarpkryptinių, tarpdalykinių tyrimų Europos mokslinių tyrimų erdvėje skatinimo nuostatas, suformuluotas programoje „Horizontas 2020“. VGTU mokslinių tyrimų veiklos glaudžiai siejasi su keturiomis iš šešių šios programos sričių: saugi, švari ir veiksmingai naudojama energija; išmanus, netaršus ir integruotas transportas; klimato veikimas, išteklių efektyvumas ir žaliavos; integruota, novatoriška ir saugi visuomenė.

2014 m. universiteto mokslininkai vykdė dvidešimt du tarptautinius mokslo projektus: vienuolika iš jų ES 7 BP, du – Eureka, vienas – COST ir šeši kitų programų projektų (4.2 lentelė).

2014 m. VGTU mokslininkai ir toliau dalyvavo Eureka ir COST programų projektuose. Šios programos laikomos didesnių 7BP projektų inkubatoriumi. 2013 m. VGTU Elektronikos fakulteto mokslininkai, vadovaujami dr. A. Medeišio, sėkmingai užbaigė COST programos informacinių technologijų srities veiklos IC0905 „Sumanios radijo sistemos ir perprogramuojamos radijo sistemos: techninis ir ekonominis reguliavimas bei radijo spektro valdymas“ (*Techno-Economic Regulatory Framework for Radio Spectrum Access for Cognitive Radio/Software Defined Radio*, TERRA) koordinavimą. Tai pirmas atvejis, kai patvirtinta Lietuvos mokslininkų inicijuota programos COST veikla. Taip pat universiteto mokslininkai atstovauja Lietuvai net aštuonių COST veiklų valdymo komitetuose.

Informacija apie 2014 m. VGTU vykdytus tarptautinius mokslo projektus pateikiama 4.2 pav. ir 4.2 lentelėje.

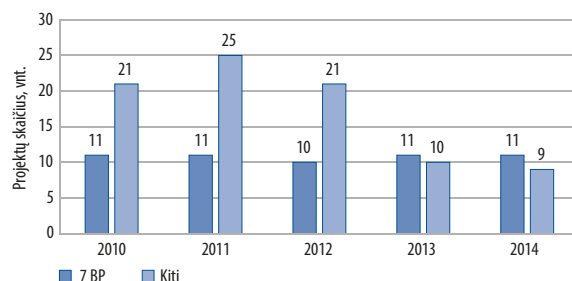
4.2 lentelė. 2013 m. VGTU vykdyti tarptautiniai projektai

EUROPOS KOMISIJOS PROGRAMOSE: 7-oji bendroji programa (7 BP)	
Gyvenimo kokybės gerinimas ES vystant darnų CO ₂ neutralių EKO miestų plėtrą (ECO-Life). SF, T. Vilutienė; APF, V. Martinaitis	2009–2015
Aviacijos triukšmo tyrimų tinklas ir koordinavimas (X-Noise EV). TII, A. Jagniatinskis	2010–2014
Europos ir Azijos geležinkelių mokslinių tyrimų kompetencijos tinklas (NEAR2). TIF, G. Bureika	2012–2014
E. jūrų transporto strategijos gairės ir simuliacija grindžiamas įgalinimas (eMar). TIF, A. Šakalys	2012–2015
Novatoriškų medžiagų sprendimai transporto, energijos ir biomedicinos srityse, sustiprinant integraciją ir didinant KMM-VIN tyrimų dinamiką (INNVIN). FMF, R. Kačianauskas	2012–2015
Gerosios praktikos erdvė kroviniams transportui (BESTFACT). TIF, A. Šakalys	2012–2015
Platus plieninių konstrukcijų tvirtės norminimas (LVS3). SF, A. K. Kvedaras	2013–2014
Bendri veiksmai socialinių uždavinių sprendimui per sąmoningumą, sklaidą ir švietimą (CASCADE). SF, A. Kaklauskas	2013–2015
Rytų ir Vakarų sujungimas tyrimams aeronautikos ir kosmoso srityse (BEWARE). AGAI, L. Mašnauskas	2013–2015
Tvarus žmogiškųjų išteklių vystymas Viduržemio jūros šalyse (SHuMED). VVF, M. Tvaronavičienė	2014–2015
Energijos tyrimai inovacijoms: bendradarbiavimo su partnerystės šalimis stiprinimas, siejant tyrimus su inovacijomis (ENER2i). ARF, G. Stauskis	2014–2016
EUREKA	
Galios kabelių matematinis modeliavimas ir optimizavimas jų projektavimo metodikoms tobulinti (POWEROPT, E! 6799). FMF, R. Čiegis	2012–2015
Iš technogeninių atliekų sukurti nekenksmingus aplinkai cementinius kompozitus ir jų gamybos technologijas (Enclosurewasteconcrete, E! 8790). TII, M. Sinica	2014–2016
COST	
Sumanios radijo sistemos ir perprogramuojamos radijo sistemos: techninis ir ekonominis reguliavimas bei radijo spektro valdymas (COST IC0905). EF, A. Medeišis	2010–2014
KITOS EUROPOS KOMISIJOS PROGRAMOS	
Daugiausia energijos sutaupantys studentai (SAVES). SF, A. Kaklauskas	2014–2017
Lietuvos statybos sektoriaus specialistų mokymų ir kvalifikacijos kėlimo iniciatyva, siekiant nacionalinių lygmeniu didinti pastatų ir statinių energinį efektyvumą (Buil Up Skills ENERGOTRAIN). SF, T. Vilutienė	2014–2016
KITOS PROGRAMOS	
Espon raiška Šiaurės Europos šalių kontekste (ENECON). TPML, M. Burinskienė	2012–2014
BSR TransGovernance – MLG parama įgyvendinant PA 11 (PA transportas) (BSR TransGovernance). TIF, R. Palšaitis	2012–2014
Parengto Lietuvos Longlife projekto įgyvendinimas statant Klaipėdos universiteto bendrąjį (Longlife Invest). SF, J. Parasonis	2013–2014
Europos teritorinės plėtros ir sanglaudos stebėjimo tinklo rezultatų taikymas (ESPONontheROAD). APF, M. Burinskienė	2014

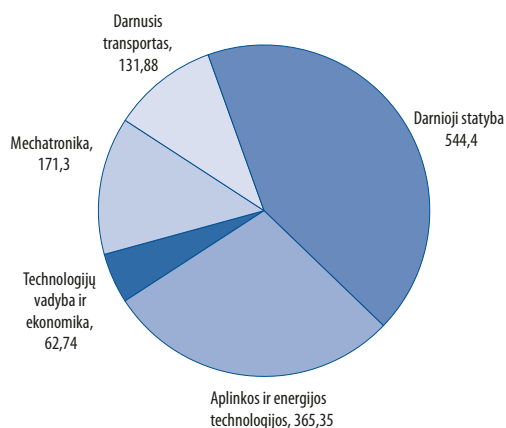
4.3 pav. pateikiama informacija, kaip 2014 m. tarptautinėse mokslo programose dalyvavo VGTU fakultetai ir mokslo padaliniai pagal vykdytų projektų skaičių ir gautas lėšas. Iš projektų gaunamos lėšos dažnai vėluoja, todėl iš vykdomų projektų skaičiaus ne visada galima spręsti apie gautas lėšas.

Siekiant numatytų tikslų, vienas iš mokslinės veiklos prioritetų yra nacionalinių ir tarptautinių mokslo programų finansavimo galimybių diversifikavimas. Analizuojant nacionalinio konkursinio finansavimo projektus, išskirtini informatikos, elektros ir elektronikos, medžiagų, matavimų kryptių mokslininkų pasiekimai nacionalinio konkursinio finansavimo projektuose.

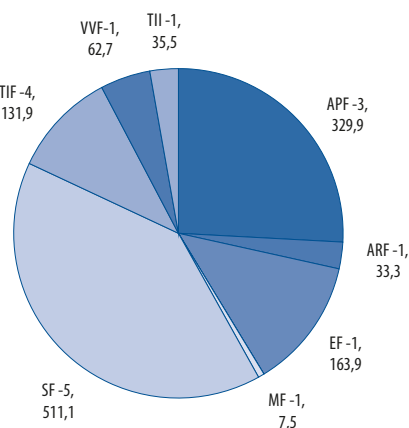
VGTU mokslininkų dalyvavimas nacionalinio konkursinio finansavimo projektuose pavaizduotas 4.3 lentelėje.



4.2 pav. VGTU vykdytų tarptautinių projektų skaičius 2010–2014 m.



4.3 pav. VGTU vykdytų tarptautinių mokslo programų projektų skaičius ir 2014 m. gautos lėšos (tūkst. Lt)



4.4 pav. Vykdytų tarptautinių mokslo programų projektų 2014 m. gautos lėšos pagal prioritetines VGTU mokslo kryptis (tūkst. Lt)

4.3 lentelė. 2014 m. Lietuvos mokslo Tarybos bei Mokslo, inovacijų ir technologijų agentūros finansuojami projektai

Tema	Temos vadovas	2014 m. temai skirta lėšų, tūkst. Lt
Nacionalinė mokslo programa „Ateities energetika“		
Pastato ir atsinaujinančios energijos vartojimo tvarumo modelis	prof. habil. dr. V. Martinaitis	173,2
Energiją tausojančių medžiagų kūrimas, tyrimai ir taikymas pastatų atitvarose	dr. S. Vėjelis	261,3
Nacionalinė mokslo programa „Valstybė ir tauta: paveldas ir tapatumas“		
Inovatyvūs architektūros paveldo regeneravimo metodai: Panemunės pilys	doc. dr. J. Jurevičienė	136,7
Nacionalinė mokslo programa „Sveikas ir saugus maistas“		
Bakteriocinų kaip biokonservantų mikrokapsuliavimo tyrimai	doc. dr. J. Sereikaitė	133,7
Projektai pagal dvišalę sutartį		
Ugniai atsparių medžiagų su mikro- ir nanopriedais, skirtų eksploatuoti ekstremaliomis sąlygomis, struktūros formavimosi tyrimai (Lietuvos ir Baltarusijos dvišalio bendradarbiavimo programa)	dr. V. Antonovič	20,0
Ištirti nano- ir smulkiadispersių priedų poveikį lengvųjų poringų kompozitų savybėms, siekiant sukurti ištęklius tausojančių konkurencingų statybinių medžiagų gamybos technologijas (Lietuvos ir Baltarusijos dvišalio bendradarbiavimo programa)	dr. M. Sinica	20,7

Tema	Temos vadovas	2014 m. temai skirta lėšų, tūkst. Lt
Mokslininkų grupių projektai		
Mastelijuojamų nanometrų skyros pjezorobotų modeliavimas ir trajektorijų valdymas	prof. habil. dr. G. Kulvietis	107,5
Armutojo betono diskretaus pleišėjimo daugiaparametrio fizinio modelio kūrimas	prof. habil. dr. G. Kaklauskas	117,5
Neigaliesiems skirto valdymo lietuviška šneka įrenginio maketo kūrimas ir patikra	prof. dr. D. Navakas	38,7
Spiralinio oro valymo įrenginio su kreiviniais kanalais diskretinei fazei šalinti kūrimas	prof. habil. dr. P. Vaitiekūnas	54,7
Žemės stebėjimo sistemos bepiločiais orlaiviais kūrimas	dr. D. Rudinskas	18,4
Akustinio poveikio aeroliozolio dalelių sistemoje modeliavimas diskrečiųjų elementų metodu	prof. habil. dr. R. Kačianauskas	109,5
Didelės skyros piezoelektrinės lazerio spindulio valdymo erdvėje sistemos sukūrimas ir tyrimas	prof. dr. Dalius Mažeika	81,5
Kraujo tėkmės pro aortos vožtuvą modeliavimas individualiam pacientui	doc. dr. A. Kačianauskas	84,6
Efektų armavimas betoninių konstrukcijų standumui ir atsparumo pleišėjimui padidinti	doc. dr. V. Gribniak	88,1
Ilgalaikė institucinė ekonomikos mokslinių tyrimų programa 2012–2014 metams		
Atlikti šalies ekonominio aktyvumo ir integracijos į ES bei tvarios plėtros galimybių ir pasekmių modeliavimą, atsižvelgiant į inovacijų akumuliacijos galimybes ugdyti šalies konkurencinį potencialą	prof. habil. dr. A. V. Rutkauskas	20,0
Parengti verslo ir viešojo sektoriaus veiklų valdymo poveikio bei ekonominio veiksmingumo vertinimo matavimo metodiką	prof. habil. dr. A. V. Rutkauskas	19,0
EUREKA programos projektai		
Iš technogeninių atliekų sukurti nekenksmingus aplinkai cementinius kompozitus ir jų gamybos technologijas (Enclosurewasteconcrete)	dr. M. Sinica	13,3

Fundamentinių ir taikomųjų tyrimų dermė yra principinė VGTU mokslinės veiklos plėtros nuostata, ryškus taikomasis tyrimų pobūdis būdingas technologiniams universitetams. Šiuo metu konkursinį MTEP finansavimą administruoja Lietuvos mokslo Taryba (toliau – LMT) ir Mokslo, inovacijų ir technologijų agentūra (toliau – MITA). Nacionalinio konkursinio finansavimo projektuose, administruojamose LMT, 2014 m. gauta 1,49 mln. Lt.

Eksperimentinės plėtros darbai ir paslaugos

Ryškiausias VGTU indėlis į šalies gerovę yra valstybės, verslo ar kitų socialinių partnerių užsakymu atliekami mokslo tyrimai ir užsakomieji darbai. Universitetas, siekdamas plėtros strategijoje numatytų tikslų, vykdo MTEP paslaugas, kurių užsakovai yra įmonės, veikiančios didžiausią šalies BVP dalį kuriančiuose sektoriuose (statybos, transporto bei logistikos ir kt.).

Pagal VGTU fakultetuose atliktų užsakomųjų darbų apimtį (įskaitant fakultetų ir katedrų mokslo padalinius, 4.4 lentelė), daugiausia užsakomųjų darbų atliko Aplinkos inžinerijos fakultetas (6,49 mln. Lt). Šio fakulteto mokslo padaliniai (Automobilių kelių mokslo laboratorija, Aplinkos apsaugos institutas, Geodezijos mokslo institutas, Kelių tyrimo institutas) gerai žinomi Lietuvoje ir užsienyje. Aktyviai 2014 m. su ūkio subjektais bendradarbiavo Statybos, Mechanikos bei Elektronikos fakulteto mokslininkai.

Mokslo padaliniuose aktyviausi 2014 m. buvo Kelių tyrimo (3,43 mln. Lt), Geodezijos (2,34 mln. Lt), Termoizoliacijos mokslo (701,8 tūkst. Lt), Aplinkos apsaugos (454,48 tūkst. Lt), Teritorijų planavimo mokslo (258,8 tūkst. Lt) institutai bei Taikomoji statinių, konstrukcijų ir medžiagų laboratorija (387,92 tūkst. Lt). Kituose mokslo padaliniuose darbų apimtį buvo nedidelė.

Užsakomųjų darbų struktūra pagal finansavimo šaltinius parodyta 4.5 pav. Didžiausią užsakymų dalį 2014 m. sudarė valstybinės institucijos ir įstaigos – 51 % (2013 m. – 44 %). Verslo subjektų užsakymuose reikia išskirti darbus pagal priemonę „Inočekiai LT“. Tai nauja Europos Sąjungos struktūrinių fondų paramos priemonė, kurią nuo 2012 m. administruoja MITA. Šios priemonės tikslas – didinti šalies ūkio konkurencingumą, verslo produktyvumą ir aukštos pridėtinės vertės verslo lyginamąją dalį, skatinti smulkią ir vidutinį verslo subjektus vykdyti inovacinę veiklą, skatinti mokslo ir verslo bendradarbiavimą. VGTU 2014 m. atliko pagal šią

priemonę 142,87 tūkst. Lt vertės užsakymų, 2013 m. – už 727,37 tūkst. Lt. Sumažėjusią apimtį lėmė tai, kad 2014 m. kvietimas pagal priemonę „Inočekiai LT“ buvo paskelbtas antroje metų pusėje ir dauguma sutarčių, sudarytų su įmonėmis, baigsis 2015 m.

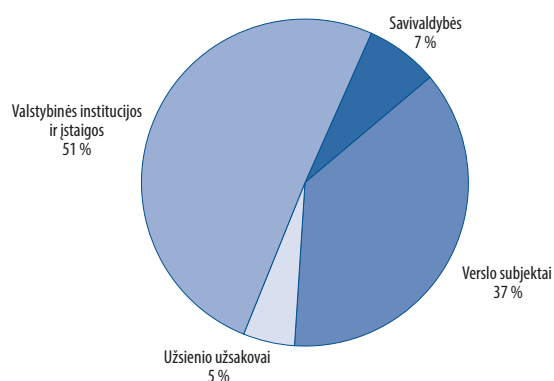
Mokslų direkcija vykdo informacijos sklaidą apie VGTU mokslų padalinių atliekamus fundamentinius ir taikomuosius tyrimus, inžinerines paslaugas ir konsultacijas VGTU žiniatinklyje bei įvairiuose renginiuose. Sėkmingam užsakomųjų darbų vykdymui itin svarbūs tiesioginiai vykdytojų ryšiai su potencialiais užsakovais.

Užsakomųjų darbų apimtis pagal VGTU prioritetines mokslų kryptis pavaizduotos 4.6 pav.

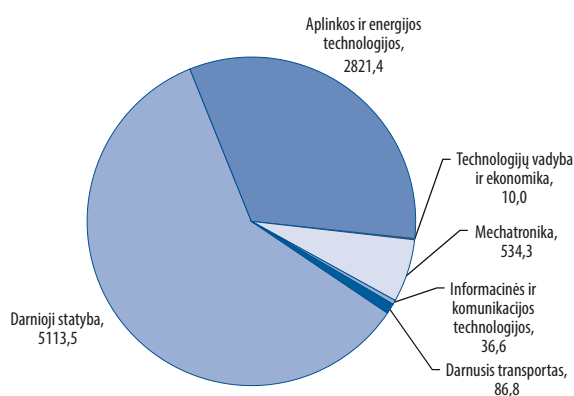
4.4 lentelė. Užsakomųjų darbų ir paslaugų apimtis 2014 m.

Padaliniai	Atlikta darbų, tūkst. Lt						
	valstybės institucijoms ir įstaigoms	savivaldybėms	užsienio užsakovams	Verslo subjektams			iš viso
				paslaugos	mokslų darbai	darbai už inovacinius čekių	
Fakultetai							
Aplinkos inžinerijos	4297,2	575,9		1242,0	356,5	19,4	6491,0
Architektūros		2,9	4,8				7,7
Elektronikos	4,0			9,4	184,9	16,9	215,3
Fundamentinių mokslų			58,4	39,7			98,1
Mechanikos	2,7			76,4	72,0	106,5	257,5
Statybos		41,0	74,8	438,3	148,7		702,8
Transporto inžinerijos	11,0		0,6	15,9	59,3		86,8
Verslo vadybos					10,0		10,0
Aviacijos institutas							0,0
Mokslų institutai							
Termoizoliacijos	34,0	0,3	299,7	265,8	102,0		701,8
Mokslų centrai							
Civilinės inžinerijos				12,2	19,5		31,7
Iš viso	4348,8	620,2	438,3	2099,8	952,8	142,8	8602,6

Pastaba. Užsakomųjų darbų ir paslaugų apimtis patvirtinta atliktų darbų perdavimo ir priėmimo aktais.



4.5 pav. Užsakomųjų darbų finansavimo šaltiniai

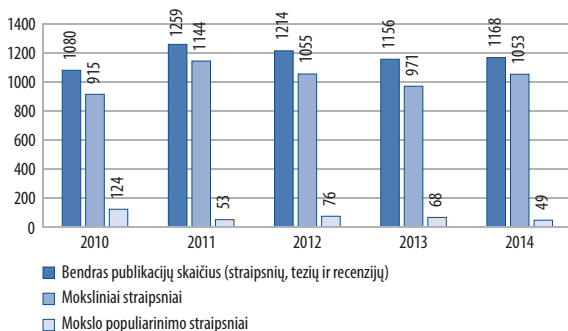


4.6 pav. Užsakomųjų darbų apimtis VGTU pagal prioritetines mokslų kryptis (tūkst. Lt)

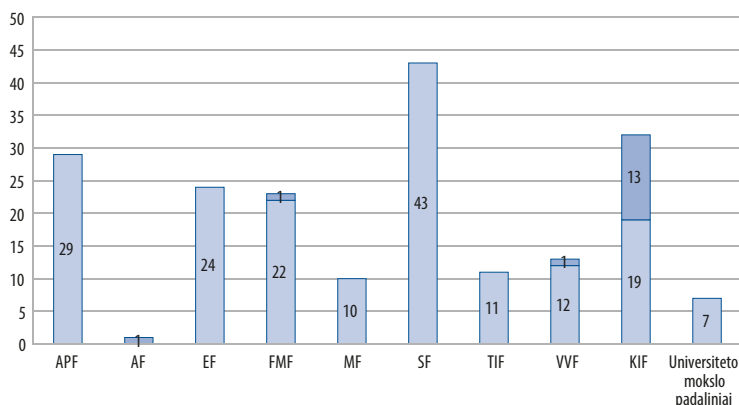
Mokslinės publikacijos ir konferencijos

Publikacijų svarbos akcentavimas ir komunikacijos su akademinė bendruomene gerinimas lėmė bendro mokslinių straipsnių skaičiaus padidėjimą 2014 m. (4.7 pav.), o ypač VGTU mokslininkų publikacijų užsienio mokslo žurnaluose, referuojamuose *Tomson Reuters Web of Knowledge* duomenų bazėje *Web of Science* ir turinčiuose citavimo indeksą: 2012 m. – 77, 2013 m. – 105, 2014 m. – 121. Bendras publikacijų skaičius, įrašytų į *Thomson Reuters Web of Science* duomenų bazes, kito nedaug.

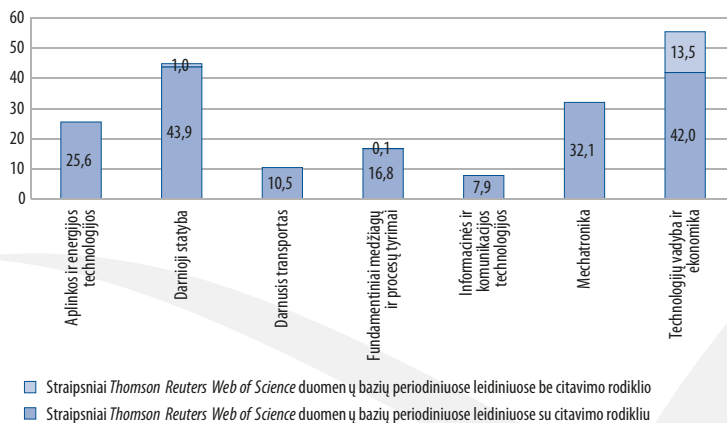
Straipsnių, įvertinus VGTU mokslininkų indėlį, periodiniuose leidiniuose, įrašytuose į *Thomson Reuters Web of Science* duomenų bazes, ir šių bazių leidiniuose, turinčiuose citavimo rodiklį, skaičiai pagal fakultetus ir universitetinius mokslo padalinius pateikiami 4.8 ir 4.9 pav. Daugiausia straipsnių leidiniuose su citavimo rodikliu 2014 m. paskelbė Statybos fakulteto mokslininkai – 43, Aplinkos inžinerijos fakulteto mokslininkai – 29, Elektronikos fakulteto mokslininkai – 24.



4.7 pav. Straipsnių skaičius 2010–2014 m.



4.8 pav. 2014 m. paskelbti straipsniai periodiniuose leidiniuose, įrašytuose į *Thomson Reuters Web of Knowledge Web of Science* duomenų bazes

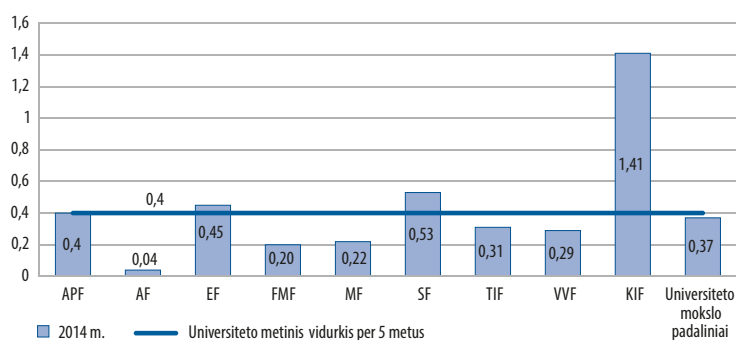


4.9 pav. 2014 m. paskelbti straipsniai periodiniuose leidiniuose, įrašytuose į *Thomson Reuters Web of Knowledge Web of Science* duomenų bazes, atitinkantys VGTU prioritetines mokslo kryptis

4.10 pav. pateikti 2014 m. straipsnių, įvertinus VGTU mokslininkų indėlį, periodiniuose leidiniuose, įrašytuose į *Thomson Reuters Web of Science* duomenų bazes, skaičiai, tenkantys vienam universiteto mokslininko etatui (daktaro mokslo laipsnį turintis asmenys) fakultetuose ir universitetiniuose mokslo padaliniuose. Universiteto metinis šių straipsnių vidurkis vienam mokslininko etatui per pastaruosius penkerius metus yra 0,40 straipsnio. Deja, kai kurių universiteto fakultetų, kuriuose vyrauja FBT mokslų publikacijos, 2014 m. rezultatai nesiekia universiteto metinio pastarųjų penkerių metų vidurkio.

2014 m. paskelbtų straipsnių, pranešimų, tezių ir recenzijų skaičiai pagal jų rūšis fakultetuose ir universiteto mokslo padaliniuose pateikti 4.5 lentelėje.

2014 m. universiteto vardu paskelbta penkiolika monografijų, viena studija ir du mokslo šaltinių leidiniai. Per pastaruosius penkerius metus fakultetų ir universiteto mokslo padalinių autorių indėlis paskelbtose monografijose pateiktas 4.11 pav. Didžiausią indėlį sudarė Verslo vadybos fakulteto mokslininkai. Rengiant monografijas prioritetą teikiamas užsienio kalba parengtoms ir tarptautinėse užsienio leidyklose leidžiamoms VGTU mokslininkų monografijoms.



4.10 pav. Straipsniai periodiniuose leidiniuose, įrašytuose į *Thomson Reuters Web of Knowledge Web of Science* duomenų bazę vienam mokslininko etatui

4.5 lentelė. 2014 m. paskelbti straipsniai pagal jų rūšis fakultetuose ir universiteto mokslo padaliniuose

Fakultetas, padalinys	Straipsniai mokslo žurnaluose ir leidiniuose				Paskelbti konferencijų pranešimai			Tezės ir recenzijos	Bendras straipsnių, tezių ir recenzijų skaičius
	įrašytuose į <i>Thomson Reuters Web of Knowledge Web of Science</i> duomenų bazės periodinius leidinius	įtraukuose į kitas duomenų bazes	neįtraukuose į duomenų bazes	mokslo populiarinimo, meno ir kultūros leidiniuose	konferencijos straipsnių rinkiniuose <i>ISI Proceedings</i>	recenzuotuose užsienio ir Lietuvos konferencijų straipsnių rinkiniuose	nerecenzuotuose užsienio ir Lietuvos konferencijų straipsnių rinkiniuose		
Aplinkos inžinerijos	29,5	29,8	6,5	15,9	80,9	121,5	1,8	3,7	289,6
Architektūros	1,0	12,0	6,9	8,1	0,7	5,2	1,0	2,8	37,7
Elektronikos	23,7	16,0	0,8	1,7	3,0	5,7		4,9	55,8
Fundamentinių mokslų	22,6	15,8	3,6	1,0	7,7	35,9		15,6	102,2
Mechanikos	9,9	25,4	2,6	0,3	0,6	12,5	3,8	10,9	66,0
Statybos	43,1	19,8	18,8	14,7	4,5	54,3	0,8	13,0	169,0
Transporto inžinerijos	11,0	11,3	6,3	0,5	4,5	42,6	0,5	3,4	80,1
Verslo vadybos	13,0	70,6	13,3		0,5	118,8	1,3	5,3	222,8
Antano Gustaičio aviacijos institutas	0,1	0,7	31,1	1,0		0,4			33,3
Kūrybinių industrijų	32,2	26,4	4,5			10,0	0,5	4,0	77,6
Universitetiniai mokslo padaliniai	7,1	6,9	2,2	3,5	0,3	4,6		2,2	26,8
Kiti universiteto padaliniai			1,0	2,0		3,2	0,3	0,4	6,9
Iš viso VGTU	193,2	234,7	97,6	48,7	102,7	414,7	10,0	66,2	1167,8

Vykdomų mokslinių tyrimų rezultatų aktualumą, svarbą ir sklaidą iliustruoja universiteto organizuojamos konferencijos.

2014 m. universitetas organizavo 22 konferencijas, šešias iš jų – tarptautines. Konferencijose dalyvavo 2205 dalyviai. Perskaityta 1240 pranešimų, iš jų 793 pranešimus perskaitė universiteto atstovai, 103 – dalyviai iš kitų Lietuvos institucijų ir 344 – dalyvių iš užsienio. Kasmet vidutiniškai organizuojamos šešios tarptautinės, penkios respublikinės ir penkiolika jaunųjų mokslininkų konferencijų. Daugiausia tarptautinių konferencijų organizuota 2009 m. – vienuolika, o 2013 m. – aštuonios.

Didžiausia dalyvių ir daugiausia skaitytų pranešimų skaičiumi 2014 m. buvo 9-oji tarptautinė konferencija „Aplinkos inžinerija“. Taip pat daug dalyvių atvyko į 8-ąją tarptautinę konferenciją „Verslas ir vadyba 2014“ ir 3-iąją tarptautinę konferenciją „Šiuolaikinės verslo, vadybos ir studijų problemos 2014“.

VGTU sudaromos sąlygos visų pakopų studentams dalyvauti mokslinėje veikloje, taip ugdam tyrėjų gebėjimus ir skatinant rinktis mokslinę karjerą. Jau septyniolika metų VGTU organizuoja jaunųjų mokslininkų konferencijų ciklą. Visų mokslo krypčių jaunieji mokslininkai (ne tik iš VGTU, bet ir iš kitų Lietuvos ir užsienio universitetų) turi galimybę publikuoti savo tyrimų rezultatus VGTU leidžiamame žurnale „Mokslas – Lietuvos ateitis“, referuojamame tarptautinėse duomenų bazėse.

Mokslo direkcija kaip ir kasmet organizavo Lietuvos jaunųjų mokslininkų konferencijos „Mokslas – Lietuvos ateitis“ 2014 metų teminių konferencijų ciklo plenarinį posėdį, kuriame pranešimus skaito žymūs Lietuvos mokslininkai ir verslininkai.

Dvi VGTU organizuojamos tarptautinės konferencijos gavo Lietuvos mokslo Tarybos paramą.

2010–2014 m. organizuotų konferencijų skaičiaus dinamika pavaizduota 4.12 pav.

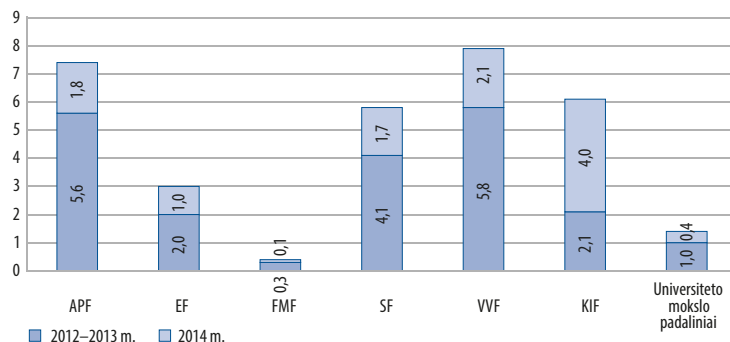
Tradicinėmis tapusių universiteto tarptautinių konferencijų „Aplinkos inžinerija“, „Verslas ir vadyba“ rinktiniai pranešimų leidiniai įtraukiami į *Thomson Reuters Proceedings* duomenų bazę. 2014 m. organizuotų dviejų tarptautinių konferencijų pranešimai publikuoti konferencijų pranešimų leidiniuose.

VGTU organizuojamos konferencijos, ne tik tarptautinės, bet ir Jaunųjų mokslininkų, sulaukia daug užsienio šalių dalyvių – 2014 m. jų buvo net 581.

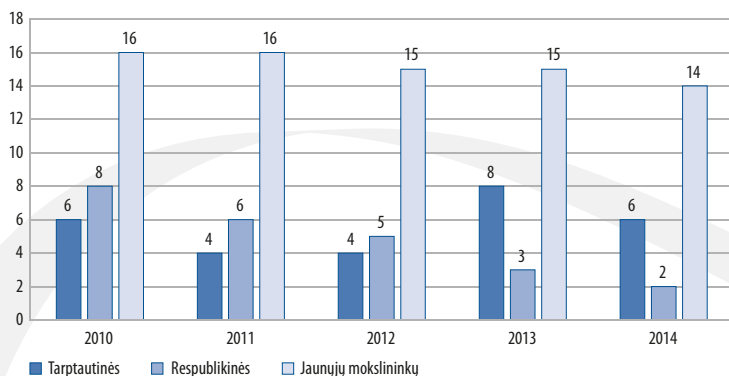
2013 m. VGTU organizuotose konferencijose buvo perskaityti 1206 pranešimai, o 2014 m. – 1240 (4.13 pav.). Pranešimų padaugėjo dėl suorganizuotos 9-osios tarptautinės konferencijos „Aplinkos inžinerija“, daugiau pranešimų buvo perskaityta ir JM konferencijose.

Organizuoti mokslines konferencijas ir publikuoti konferencijų leidiniuose skaitytus pranešimus neskatina šiuo metu šalyje galiojančios mokslinės veiklos vertinimo tvarkos ir įvairių konkursinio finansavimo priemonių taisyklės.

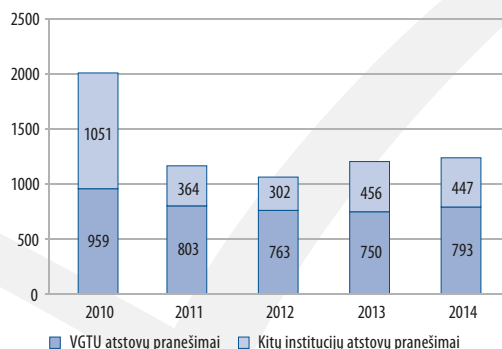
Detalesnė informacija apie 2014 m. universiteto organizuotas konferencijas pateikta 4.6–4.8 lentelėse.



4.11 pav. VGTU mokslininkų autorių indėlis paskelbtose monografijsė per pastaruosius penkerius metus fakultetuose ir universitetiniuose mokslo padaliniuose



4.12 pav. 2010–2014 m. organizuotos konferencijos



4.13 pav. 2010–2014 m. skaityti pranešimai VGTU organizuotose konferencijose

4.6 lentelė. Tarptautinės konferencijos 2014 m.

Renginys	Data	Dalyvių skaičius		Pranešimų skaičius	
		bendras	iš užsienio	bendras	iš užsienio
8-oji tarptautinė mokslinė konferencija „Verslas ir vadyba 2014“	Gegužės 15–16 d.	250	136	77	36
9-oji tarptautinė konferencija „Aplinkos inžinerija“	Gegužės 22–23 d.	324	150	262	135
19-oji tarptautinė konferencija „Matematinis modeliavimas ir analizė“	Gegužės 26–29 d.	82	51	82	51
Tarptautinė konferencija „Akustinės pastatų ir jų aplinkos savybės“	Rugsėjo 23 d.	38	13	13	8
11-asis tarptautinis seminaras „Aeronautikos tyrimai ir studijos“	Spalio 15–17 d.	50	30	48	30
3-ioji tarptautinė konferencija „Šiuolaikinės verslo, vadybos ir studijų problemos 2014“	Lapkričio 13–14 d.	195	122	72	34
2-oji tarptautinė mokslinė konferencija „Šiuolaikinės verslo, vadybos ir studijų problemos 2013“	Lapkričio 14–15 d.	307	206	77	54
Tarptautinė konferencija „Specialybės kalbos studijos bendroje Europos aukštojo mokslo erdvėje: teorija ir praktika“	Lapkričio 22–23 d.	62	6	30	5
Iš viso		939	502	554	294

4.7 lentelė. Respublikinės konferencijos 2014 m.

Renginys	Data	Dalyvių skaičius		Pranešimų skaičius	
		bendras	iš kitų institucijų	bendras	iš kitų institucijų
Respublikinis XXII Lietuvos skaičiuojamosios mechanikos seminaras	Balandžio 25 d.	23		10	
Respublikinė konferencija „eStream“	Gegužės 5 d.	27	5	13	2
Iš viso		50	5	23	2

4.8 lentelė. Jaunųjų mokslininkų konferencija „Mokslas – Lietuvos ateitis“ 2014 m.

Renginys	Data	Dalyvių skaičius		Pranešimų skaičius	
		bendras	iš kitų institucijų	bendras	iš kitų institucijų
Verslas XXI amžiuje	Vasario 6 d.	77		68	
2014 m. jaunųjų mokslininkų teminių konferencijų ciklo plenarinis posėdis	Kovo 7 d.	240	1	2	1
Statyba	Kovo 19–21 d.	227	2	161	2
Elektronika ir elektrotechnika	Kovo 21 d.	109	5	70	4
Informatika					
Informacinių technologijų saugumas	Balandžio 4 d.	4		3	
Informacinės sistemos ir technologijos	Balandžio 17 d.	10		6	
Aplinkos apsaugos inžinerija	Balandžio 10 d.	125	26	80	26
Aviacijos technologijos	Balandžio 10 d.	42	2	42	2
Pastatų inžinerinės sistemos	Balandžio 11–12 d.	61	27	20	2
Kompiuterinė grafika ir projektavimas	Balandžio 17 d.	12		7	
Mechanika, medžiagų inžinerija, pramonės inžinerija ir vadyba	Balandžio 17–18 d.	75		75	
Matematika					
Matematinė statistika	Balandžio 24 d.	11		7	
Matematinis modeliavimas	Balandžio 24 d.	13		13	
Transportas	Gegužės 8 d.	116	67	62	34
K. Šešelgio skaitymai – 2014	Gegužės 16 d.	33	15	12	7
Civilinė inžinerija ir geodezija	Spalio 24 d.	61	21	33	2
Verslas XXI amžiuje	Vasario 6 d.	77		68	
2014 m. jaunųjų mokslininkų teminių konferencijų ciklo plenarinis posėdis	Kovo 7 d.	240	1	2	1
Iš viso		1216	166	661	80

Išradybinė veikla

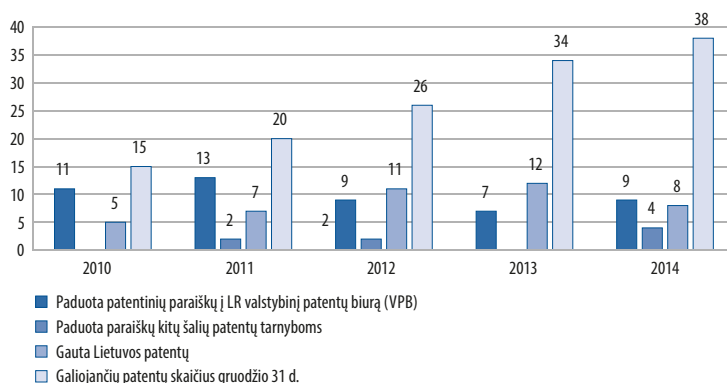
Išradybinę veiklą universitete geriausiai apibūdina 4.9 lentelėje pateikti pastarųjų metų išradybinės veiklos rodikliai.

Lentelės duomenys liudija ne tik šios veiklos stabilumą, bet ir nusako kokybinius pokyčius. Iš esmės naujas tarptautinis išradybinės veiklos etapas pradėtas 2008 m., padavus pirmąją Vilniaus Gedimino technikos universiteto patentinę paraišką Europos patentų tarnybai. Šiuo metu Europos patentų tarnyboje nagrinėjamos septynios VGTU patentinės paraiškos. 2014 m. VGTU pirmą kartą paduotos patentinės paraiškos Japonijos ir Korėjos patentų tarnyboms (V. Bučinsko, V. Augustaičio ir E. Šutinio išradimui „Plieninio lyno kokybės diagnostikos būdas ir įranga“, kurio patentavimo procedūra buvo pradėta per WIPO).

Išradybinė veikla labai suaktyvėjo prie VGTU prisijungus Termoizoliacijos mokslo institutui. Šio instituto mokslininkų atliekami darbai yra labai patentabilūs, atspindi statybų sektoriaus poreikius ir darnios aplinkos kūrimo strategiją. Tų darbų rezultatas – net 12 patentų iš 38 VGTU gautųjų 2011–2014 m. ir viena patentinė paraiška Europos patentui gauti, paduota 2012 m.

4.9 lentelė. VGTU išradybinės veiklos rodikliai

	2010	2011	2012	2013	2014
Paduota patentinių paraiškų į LR valstybinį patentų biurą (VPB)	11	13	9	7	9
Paduota patentinių paraiškų Europos patentų tarnybai (EPO)		2	1		2
Paduota tarptautinių paraiškų Pasaulinei intelektinės nuosavybės organizacijai (WIPO)			1		
Paduota paraiškų kitų šalių patentų tarnyboms					2
Gauta Lietuvos patentų	5	7	11	12	8
Galiojančių patentų skaičius gruodžio 31 d.	15	20	26	34	38



4.14 pav. Patentavimo dinamika

2014 m. parengta ir pateikta trylika patentinių paraiškų, net septynios iš jų – iš statybinių medžiagų srities. 2014 m. pabaigoje VGTU turėjo 38 galiojančius patentus.

Valstybė ir toliau vykdo 2008 m. pradėtą patentavimo rėmimo procesą. Į jį aktyviai įsitraukė ir mūsų universitetas. Per visą laikotarpį nuo 2009 m. iš viso universitetas patentavimui jau gavo per 152 tūkst. litų paramą. 2014 m. gauta 15,32 tūkst. Lt parama išradimo „Daugialygis daugiakanalis cilindrinis ciklonas-filtrai“ Europos patentavimo procedūros išlaidoms dengti.

Beveik visi išradimai atitinka prioritetinės aplinkos ir energijos technologijų, darniosios statybos, mechatronikos mokslo kryptis. Juose sprendžiami konkretūs įvairių pramonės šakų ir mokslo techniniai uždaviniai ir problemos.

Nepaisant siūlomų sprendimų aktualumo ir inovatyvumo, išradimų komercinimas vis dėlto tebėra problema. Neatsirandant realių komercinimo galimybių, kasmet nutraukiamas kelių patentų galiojimo palaikymas. Universitetas turi teisę parduoti (licencijuoti) savo turimus patentus kaip intelektinės veiklos rezultatą ir užsidirbti papildomų lėšų iš savo mokslininkų techninės kūrybinės veiklos. Išradimų ir patentų pasiūla yra,

bet nėra jų paklausos. Verslui vis dar trūksta pozityvaus požiūrio į mokslo rezultatų naudojimą kaip į vieną iš sėkmingo verslo vystymo priemonių. Čia ypatingos svarbos klausimu tampa mokslo ir verslo, mokslo ir pramonės ryšių stiprinimas. Siekiant sustiprinti šį segmentą, universitete įsteigtas Žinių ir technologijų perdavimo centras, kurio pagrindiniai uždaviniai – skatinti mokslo ir verslo partnerystę, siekti efektyvaus universiteto mokslininkų ir studentų MTEP rezultatų naudojimo ir komercinimo, organizuoti universiteto MTEP veiklos ir paslaugų pardavimą ir rinkodarą.

4.3. Doktorantūra ir tyrėjų ugdymas

2014 m. VGTU įgijo teisę vykdyti aplinkos inžinerijos mokslo krypties trečiosios pakopos studijas, papildydamas jau turimų mokslo krypčių sąrašą iki dešimties:

- menotyros – 03H (kartu su Klaipėdos universitetu);
- vadybos – 03S;
- ekonomikos – 04S (kartu su Lietuvos socialinių tyrimų centru ir Lietuvos agrarinės ekonomikos institutu);
- elektros ir elektronikos inžinerijos – 01T (kartu su Valstybiniu mokslinių tyrimų institutu Fizinių ir technologijos mokslų centru);
- statybos inžinerijos – 02T;
- transporto inžinerijos – 03T (kartu su Aleksandro Stulginskio universitetu ir Klaipėdos universitetu);
- aplinkos inžinerijos – 04T;
- informatikos inžinerijos – 07T (kartu su Kauno technologijos universitetu);
- medžiagų inžinerijos – 08T;
- mechanikos inžinerijos – 09T.

Iki 2015 m. gruodžio 31 d. mūsų universitetas gali organizuoti doktorantūros studijas ir teikti dar penkių mokslo krypčių (šakų), kurių doktorantai priimti iki 2011 m. liepos 31 d., mokslo daktaro laipsnius:

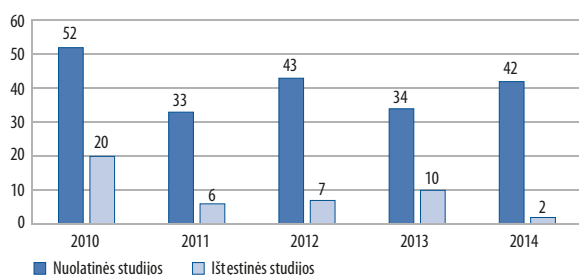
- matematikos – 01P;
- fizikos – 02P (kondensuotos medžiagos P260);
- chemijos inžinerijos – 05T (biotechnologija T490);
- energetikos ir termoinžinerijos – 06T;
- matavimų inžinerijos – 10T.

Lietuvos mokslo Taryba 2014 m., įvertinusi VGTU vykdomą menotyros, informatikos inžinerijos ir medžiagų inžinerijos mokslo krypčių mokslo doktorantūrą, savo išvadose patvirtino, kad šių krypčių doktorantūros procesas vykdomas kokybiškai ir veiksmingai.

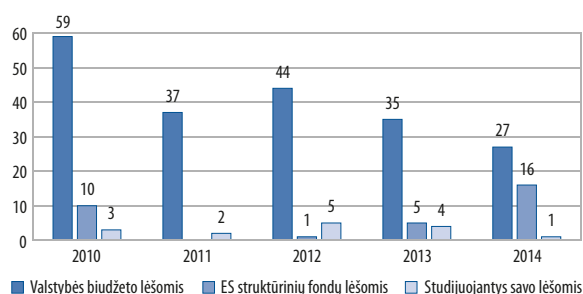
2014 m. į doktorantūrą priimti 44 doktorantai, iš jų 42 – į nuolatinės studijas ir 2 – į iššestines (4.15 pav.). Valstybės finansuojamose vietose studijas pradėjo 27 doktorantai: 26 – nuolatinės studijų formos ir 1 – iššestinės. 2014 m. ypač padaugėjo nuolatinės studijų formos doktorantų, kurių studijos finansuojamos Europos Sąjungos struktūrinių fondų lėšomis. Priimta net 16 tokių doktorantų (4.16 pav.). Vienas iššestinės studijų formos doktorantas studijas finansuoja savo lėšomis.

Nuolatinės studijų formos doktorantams skiriama doktoranto stipendija. Pirmaisiais studijų metais jie gauna 1079 Lt dydžio stipendiją, nuo antrųjų – 1248 Lt. VGTU doktorantų studijas papildomai rėmė ir Lietuvos mokslo Taryba – 41 doktorantui buvo skirta stipendija už akademinis pasiekimus.

2014 m. pabaigoje VGTU doktorantūroje studijavo 189 doktorantai (4.17 pav.): 160 nuolatinėje doktorantūroje ir 29 – iššestinėje.



4.15 pav. 2014 m. priimtų studijuoti doktorantų skaičius



4.16 pav. 2014 m. priimtų studijuoti doktorantų pasiskirstymas pagal studijų finansavimo šaltinį

Daugiausia doktorantų – 142, t. y. net 75 % visų doktorantų, studijavo technologijos mokslus: 127 – nuolatinės studijų formos, 15 – iššęstinės. Socialinius mokslus studijavo 25 nuolatinės ir devyni iššęstinės studijų formos doktorantai, fizinius mokslus – du nuolatinės studijų formos doktorantai, humanitarinius mokslus – šeši nuolatinės ir penki iššęstinės studijų formos doktorantai (4.18 pav.).

Pagal mokslo kryptis doktorantai pasiskirstę netolygiai. Daugiausia yra šių mokslo kryptių doktorantų: statybos inžinerijos – 46, transporto inžinerijos – 23. Kitų mokslo kryptių doktorantų yra šiek tiek mažiau. Mažiausiai studijuoja matavimų inžinerijos mokslo krypties doktorantų – du, o fizikos, matematikos ir aplinkos inžinerijos mokslo kryptių – tik po vieną. Disertacijas jau apgynę paskutiniai energetikos ir termoinžinerijos mokslo krypties doktorantai, tad šios mokslo krypties doktorantų nebeliko.

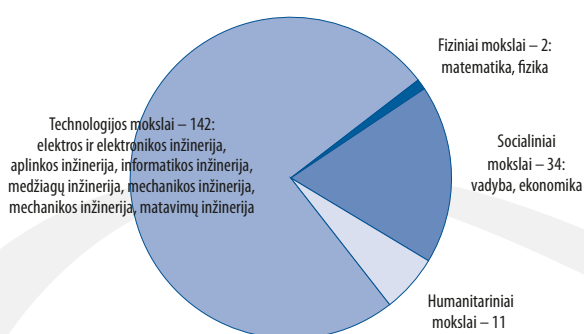
Fakultetuose doktorantai irgi pasiskirstę nevienodai. Daugiausia doktorantų studijuoja Statybos fakultete – 44. Kituose fakultetuose doktorantų skaičius pasiskirsto taip: Verslo vadybos – 29, Fundamentinių mokslų – 23, Aplinkos inžinerijos ir Elektronikos fakultetuose – po 19, Transporto inžinerijos – 16, Mechanikos – 16, Architektūros – 11, Termoizoliacijos mokslo institute – 7, Antano Gustaičio aviacijos institute – 5 doktorantai (4.19 pav.).

VG TU doktorantams vadovauja 99 universiteto mokslininkai: 65, einantys profesoriaus pareigas, ir 34 – docento pareigas.

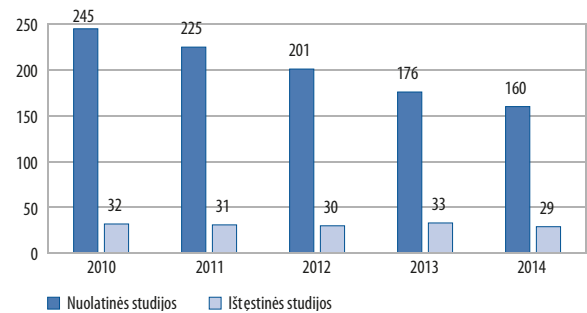
Kiekvienų mokslo metų pabaigoje doktorantai atestuojami. Atestuojant doktorantus už 2013–2014 m. m. paaiškėjo, kad iš 212 doktorantų 190 sėkmingai vykdė studijų ir mokslinių tyrimų planą, o neatestuoti tik keturi doktorantai. Mokslo metų pabaigoje, kai vyko metinė atestacija, 15 doktorantų buvo iššę akademinių atostogų, o trys doktorantai dėl įvairių priežasčių buvo atleisti iš doktorantūros iki atestacijos. 2014 m. VG TU doktorantai buvo išvykę į dvidešimt aštuonias vieno mėnesio ar ilgesnės trukmės stažuotes užsienio universitetuose ir mokslinių tyrimų institutuose.

2014 m. VG TU apgintos 52 mokslo daktaro disertacijos, kurios pagal mokslo kryptis pasiskirsto taip:

- statybos inžinerija – 15;
- ekonomika – 6;
- mechanikos inžinerija – 6;
- elektros ir elektronikos inžinerija – 5;
- transporto inžinerija – 4;
- aplinkos inžinerija – 3;
- informatikos inžinerija – 3;
- matavimų inžinerija – 3;
- energetika ir termoinžinerija – 2;
- matematika – 2;
- medžiagų inžinerija – 1;
- menotyra – 1;
- vadyba – 1.

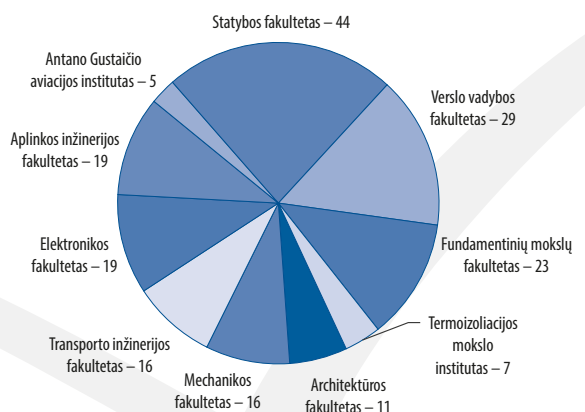


4.18 pav. Doktorantų skaičius pagal mokslų sritis



4.17 pav. Doktorantų skaičius kiekvienų metų gruodžio 31 d.

Daugiausia doktorantų studijuoja Statybos fakultete – 44. Kituose fakultetuose doktorantų skaičius pasiskirsto taip: Verslo vadybos – 29, Fundamentinių mokslų – 23, Aplinkos inžinerijos ir Elektronikos fakultetuose – po 19, Transporto inžinerijos – 16, Mechanikos – 16, Architektūros – 11, Termoizoliacijos mokslo institute – 7, Antano Gustaičio aviacijos institute – 5 doktorantai (4.19 pav.).



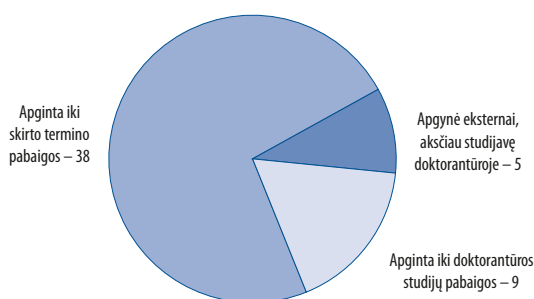
4.19 pav. Doktorantų skaičius pagal fakultetus

Pagal disertacijų rengimo trukmę 2014 m. apgintos disertacijos pasiskirsto taip (4.20 pav.):

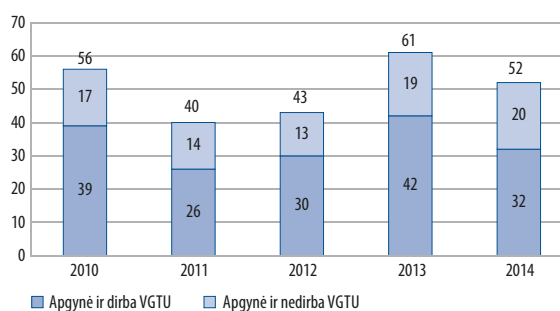
- 9 disertacijos apgintos iki doktorantūros studijų pabaigos;
- 38 disertacijos apgintos iki ginti skirto termino pabaigos;
- 5 disertacijas apgynė eksternai, anksčiau studijavę VGTU doktorantūroje.

Doktorantūros studijas jau baigė pirmoji doktorantų, kurie gina disertacijas pagal 2010 m. patvirtintus Mokslo doktorantūros nuostatų reikalavimus, laida, todėl labai padaugėjo mokslininkų iš užsienio mokslo ir studijų institucijų, atvykstančių dalyvauti disertacijų gynimo tarybose. 2014 m. buvo suformuotos net 27 disertacijų gynimo tarybos, kuriose dalyvavo profesoriai iš užsienio universitetų, t. y. net tris kartus daugiau nei ankstesniais metais.

Nemaža dalis sėkmingai disertacijas apgynusių mokslo daktarų ir toliau tęsia savo mokslinę bei pedagoginę veiklą VGTU – iš 52 mokslo daktarų, disertacijas apgynusių 2014 m., 32, t. y. 62 %, liko dirbti mūsų universitete (4.21 pav.).



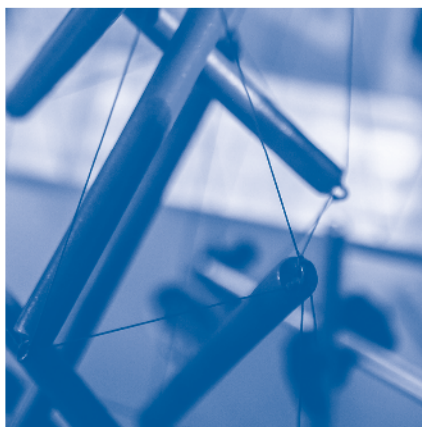
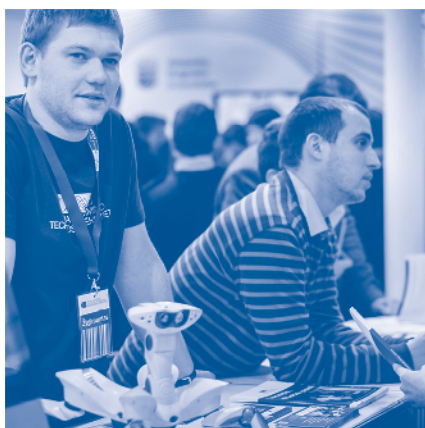
4.20 pav. VGTU 2014 m. apgintų mokslo daktaro disertacijų rengimo trukmė



4.21 pav. VGTU parengtų mokslo daktarų tolesnė karjera

Moksliniai VGTU doktorantų tyrimai ir apgintos disertacijos 2014 m. buvo įvertinti ir už universiteto ribų. Prezidentūroje šalies Prezidentė Dalia Grybauskaitė už vieną geriausių daktaro disertacijų humanitarinių ir socialinių mokslų srityse apdovanojo VGTU eksternu daktaro disertaciją apgynusį Justiną Bučį, o nominacija už geriausią disertaciją aplinkosaugos tema skirta Ingai Jakštonienei. Susisiekimo ministerijos organizuotame konkurse geriausia disertacija transporto tema pripažinta VGTU apginta Aurimo Vilkelio daktaro disertacija. Lietuvos mokslų akademijos jaunųjų mokslininkų mokslinių darbų konkurse premijomis ir pagyrimo raštais apdovanotos VGTU jaunųjų mokslininkų Raimondo Buckaus parengta aplinkos inžinerijos mokslo krypties daktaro disertacija ir Algimanto Mačiulio parengta menotyros mokslo krypties daktaro disertacija.

5. Poveikis regionui ir šalies raidai



5. Poveikis regionui ir šalies raidai

5.1. Universitetas regionui, valstybei ir miestui

VG TU savo poveikį regiono ir valstybės raidai (universiteto „trečiąją misiją“) nuosekliai sieja su studijomis ir mokslo (meno) veikla: rengia aukščiausios kvalifikacijos specialistus ir vykdo taikomuosius tyrimus, atsižvelgdamas į valstybės darnaus vystymosi poreikius. Įgyvendinant universiteto misiją pabrėžiama priedermė skleisti mokslo žinias, ugdyti visuomenės, kuri suponuoja poreikį plėtoti mokslo, studijų ir praktikos sąveiką (Plėtos plano 3 strateginis tikslas), narius pabrėžiant mokslo tiriamųjų darbų rezultatų diegimą į gamybą ir tęstinių studijų pasiūlos didinimą.

Sutelkiant žmogiškuosius, finansinius ir administracinius išteklius, siekiama geriau parengti jaunuosius tyrėjus, tobulinti MTEP žmogiškuosius išteklius ir efektyviau naudoti jau sukurtą MTEP infrastruktūrą, o siekiant užtikrinti vykdomų MTEP darbų kokybę ir aktualumą bus aktyviau įsitraukiama į tarptautinius MTEP institucijų ir tyrėjų tinklus. Siekiant universiteto MTEP veiklos tarptautinio pripažinimo skatinamas MTEP darbų rezultatų publikavimas pripažintuose tarptautiniuose mokslo žurnaluose, MTEP rezultatų komercinimas, žinių ir technologijų perdavimas ir dalyvavimas prestižinėse savo srities mokslinėse konferencijose.

Plėtodamas tarptautinį bendradarbiavimą, universitetas palaiko dalykinius ryšius ne tik su verslo įmonėmis, Lietuvos ir užsienio mokslo bei technologijų centrais, technologiniais parkais ir integruotais mokslo ir studijų slėniais, bet ir skatina MTEP centrų kūrimą VG TU ir jų integravimą į pasaulinės vertės kūrimo grandines, suteikiant prieigą prie pasaulinių žinių ir idėjų išteklių, naujų iššūkių ir modernių technologijų, siekiant sukurti dvikryptę geriausių inovatyvių praktikų tarp universiteto ir partnerių perdavimo sistemą.

Šiuo metu statybos pramonė yra įžengusi į beprecedentę inovacijų ir drąsių eksperimentų laikotarpį, kurį daugiausia lemia technologijos. Sparčiai besivystant informacinėms technologijoms statybos industrijos srityje, kompiuterinio projektavimo, kompiuterizuoto statybos proceso organizavimo ir objekto valdymo koncepcija nuolat plečiasi ir įgyja naują prasmę. Statinio (pastato) informacinio modeliavimo (SIM, angl. BIM) sistemų plėtra ir intensyvus vystymas ir yra šiuolaikinių skaitinių bei informacinių technologijų statybos inžinerijos bei architektūros ir daugiausia aplinkos, transporto, infrastruktūros inžinerijos srityse pagrindinė varomoji jėga, esmė ir turinys. 2014 m. universitete buvo įkurtas Statinių skaitmeninio ir informacinio modeliavimo technologijų centras.

Siekiant, kad universiteto teikiamos paslaugos atitiktų verslo poreikius, skatinamas glaudesnis mokslo ir verslo bendradarbiavimas, veiksmingesnis turimų išteklių naudojimas ir jų įsitraukimas į vertės kūrimo procesus. VG TU mokslo padaliniai organizuoja seminarus su Lietuvos verslo įmonėmis, kurių tikslas – supažindinti įmonių specialistus su VG TU vykdomais darbais ir teikiamomis paslaugomis bei bendradarbiavimo galimybėmis. Pvz., Termoizoliacijos mokslo instituto organizuotas susitikimas sunkiomis ugniai atsparių medžiagų eksploatacijos sąlygomis ypatumams aptarti su UAB „Kaefer-Lietuva“, UAB „Izola“, AB „Vilniaus energija“, UAB „Axis Technologies“, UAB „Biokaitra“, UAB „Fortum“.

Skatinant žinių, technologijų perdavimo, MTEP rezultatų komercinimo, verslumo, inovacijų kultūros ugdymo veiklas, 2014 m. buvo įkurtas Žinių ir technologijų perdavimo centras. Jo pagrindiniai uždaviniai – skatinti VG TU vykdomų mokslo tyrimų, eksperimentinės plėtos rezultatų komercinimą, žinių ir technologijų perdavimą, mokslo ir verslo partnerystę, tarptautinį bendradarbiavimą MTEP ir inovacijų srityje, verslumo kultūros ugdymą ir naujo inovatyvaus verslo (verslą pradedančių įmonių, pumpurinių įmonių) kūrimąsi, kūrybingos, inovatyvios visuomenės kūrimą.

Apibūdinant universiteto regioninio poveikio mastą, analizuojamas VG TU indėlis sprendžiant Baltijos jūros regiono problemas. Šioje veikloje didelę patirtį turi Transporto inžinerijos, Aplinkos inžinerijos, Statybos inžinerijos, Fundamentinių mokslų fakulteto mokslininkai: vykdomi keturi Baltijos jūros regiono tarpvalstybinio bendradarbiavimo (BSR) programos projektai.

Lietuvoje ir kitose regiono šalyse universiteto tyrėjų grupės vykdo mokymus jauniems mokslininkams, doktorantams, tyrėjams, profesionalams ir politikams, dirbantiems regionų politikos įgyvendinimo ir teritorijų planavimo srityse (EnECon projektas). 2014 m. universiteto mokslininkai aktyviai vykdo projektus pagal Lietuvos ir Baltarusijos dvišalio bendradarbiavimo programą.

Aktyviai universiteto vardą garsino meno kolektyvai. Jie 2014 m. padėjo rengti ir koncertavo įvairiuose universiteto renginiuose bei šventėse. Veiklos rodikliai pateikti 5.1 lentelėje.

Aktyviai švietėjišką veiklą plėtojo ir VGTU biblioteka. 2014 m. bibliotekos meno Galerijoje A parengta 11 parodų. Svarbiausios iš jų: VĮ Klaipėdos valstybinio jūrų uosto direkcijos paroda „Lietuvos transporto širdies – Klaipėdos uosto raida“, Švedijos ambasados surengta paroda „Akistata su klimatu“, Henriko Ratkevičiaus paroda „Exlibris'ai“, Jūratė Buožienė tekstilės darbų paroda „Donelaitis drobėje“, lietuvių išeivio fotografo Algimanto Kezio fotografijų paroda „LITHUANIA“, fotografo, alpinisto Romualdo Augūno fotografijų paroda „Sapnuoju Lietuvą“.

Bibliotekoje buvo parengtos septynios teminės parodos. Didžiausio susidomėjimo ir pasisekimo sulaukė doc. Kęstučio Skerio kolekcinė pieštukų paroda, apie kurią buvo parengtas reportažas per Lietuvos televiziją.

Visada džiugina bendradarbiavimas su kitais universiteto padaliniais, kurie rūpinasi dvasine universiteto bendruomenės kultūra. Tarpininkaujant Darbo ir gaisrinės saugos katedrai vyko Valstybinės darbo inspekcijos ir Vilniaus dailės akademijos bendro projekto „Į darbą – kaip į karą?“ baigiamasis renginys. Vilniaus dailės akademijos Grafinio dizaino katedros studentai kūrė logotipą, skatinantį saugoti savo ir kitų sveikatą ir gyvybę darbe.

5.1 lentelė. Meno kolektyvų veikla

Meno kolektyvas	2014 m.	Apdovanojimų skaičius
VGTU teatro studijos „Palėpė“	78	8
VGTU tautinių šokių ansamblis „Vingis“	43	36
VGTU orkestras	22	10
VGTU choras „Gabija“	33	31
Iš viso	176	85

Stojančiųjų priėmimo ir informavimo centro ir kitų universiteto padalinių darbuotojai aktyviai dalyvauja tarptautinėse parodose ir šalyje vykdomuose projektuose, pavyzdžiui, „Resta“, „Infobalt“, „Balttechnika“, Vilniaus knygų mugė, „Tyrėjų naktys“, „Erdvėlaivis Žemė“. Jie populiarina universiteto studijas, skatina visuomenę domėtis mokslo perspektyvomis, siekti žinių.

Tampa gera tradicija organizuoti universitete Vilniaus savivaldybės bendrojo ugdymo įstaigų vadovų pasitarimą, kurio metu dalyviai susipažindinami su priėmimo į studijas aktualijomis, studijų programų įvairove, mokyklų bendradarbiavimo su universitetu galimybėmis.

2014 m. Vilniaus Gedimino technikos universiteto padaliniuose buvo organizuojami kvalifikacijos tobulinimo kursai (toliau – KTK), kurie yra viena iš Mokymosi visą gyvenimą (MVG) sudedamųjų dalių. 2014 m. už KTK organizavimą gauta 400 tūkst. Lt pajamų. KTK organizavo penki fakultetai: Aplinkos inžinerijos, Mechanikos, Statybos, Transporto inžinerijos, Architektūros, ir Antano Gustaičio aviacijos institutas. Kitų fakultetų indėlis – nulinis.

Daugiausia lėšų iš KTK organizavimo gavo Aplinkos inžinerijos fakultetas – beveik 200 tūkst. litų. Kitų fakultetų indėlis – kuklesnis, nesiekia 100 tūkst. litų.

Reikėtų paminėti darbuotojus, kurie KTK organizavimo naudą suprato ir kasmet šią veiklą vis plečia. Tai Aplinkos apsaugos katedros prof. P. Baltrėnas, AGAI Aviacijos specialistų kvalifikacijos tobulinimo centro direktorius J. V. Jusionis, Jaunųjų architektų ir dizainerių mokyklos direktorius G. Navickas, Medžiagotyros ir suvirinimo katedros doc. N. Višniakov, Mechanikos inžinerijos katedros doc. V. Mokšin, Darbo ir gaisrinės saugos katedros vedėjas prof. R. Šukys.

Prof. P. Baltrėnas pradėjo organizuoti kursus net Rusijos piliečiams, dirbantiems aplinkosaugos srityje. Šių kursų klausytojai yra iš įvairių Rusijos miestų.

Gaila, kad kol kas universiteto padaliniai nepasinaudojo VGTU suteikta galimybe KTK rengti valstybės tarnautojams. Anksčiau KTK valstybės tarnautojų mokymus yra rengęs Aplinkos inžinerijos fakultetas. Gali atsitikti taip, kad iš VGTU bus atimta teisė tai daryti, jei artimiausiu metu ši veikla nebus vykdoma. Dėl valstybės tarnautojų mokymo turėtų daugiau pasistengti Verslo vadybos fakulteto administracija ir dėstytojai.

Universiteto padalinių vadovai turėtų rimtai pagalvoti, kaip suaktyvinti KTK organizavimą, nes studentų skaičiaus mažėjimas verčia ieškoti kitų veiklos sričių. KTK organizavimas – viena iš studijų proceso alternatyvų.

Nors mokymosi visą gyvenimą formų įvairovė plečiasi, tačiau apimtis nesikeičia mokymų ir jų formų įvairove. Registruojamų programų skaičius proporcingai nedidina MVG įgyvendinimo rodiklį – klausytojų augimo, ekspertizmo didinimo, finansinio našumo, kuris sudaro 0,6 % viso VGTU metinio biudžeto.

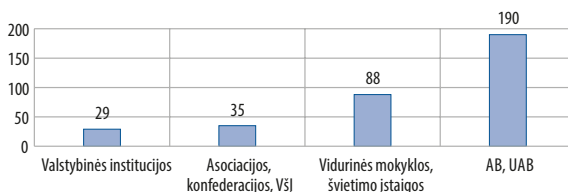
VGTU nutarta vystyti šias MVG formas:

- kvalifikacijos tobulinimo kursai;
- mokymai valstybės tarnautojams;

- užsienio kalbų kursai;
- mokymai moksleiviams;
- mokymai VGTU darbuotojams;
- mokymai užsieniečiams;
- dalinės studijos;
- LR ministerijų sertifikuoti mokymai;
- neformaliuoju būdu įgytų kompetencijų pripažinimas;
- specialistų konsultacijos įmonėms ir fiziniams asmenims;
- mokymai pagal individualų planą nutraukusiems studijas;
- profesinio mokymo laipsnio nesuteikiančios programos;
- išvažiojamieji mokymai organizacijose.

5.2. Bendradarbiavimas su mokslo ir kitais socialiniais partneriais

Vienas prioritetinių Integracijos ir karjeros direkcijos uždavinių – stiprinti partnerystę su Lietuvos strateginėmis, sektorinėmis ir tarptautinėmis organizacijomis, konfederacijomis, įmonėmis, siekiant sudaryti palankiausias sąlygas universiteto studentams pažinti rinką, ugdyti gebėjimus, sėkmingai joje veikti. Realizuojant šį uždavinį 2014 m. pasirašyta 40 bendradarbiavimo sutarčių. Iš jų strateginė bendradarbiavimo sutartis pasirašyta su savivaldybės įmone Šiaulių oro uostu. Stiprinta partnerystė su šiomis asociacijomis: Nacionaline pasyvaus namo asociacija, Lietuvos leidėjų asociacija, Lietuvos ergonomikos asociacija, taip pat su privataus kapitalo organizacijomis (5.1 pav.). Sudarant bendradarbiavimo sutartis, sutariama dėl bendradarbiavimo pobūdžio trijose esminėse srityse: studentų praktikų organizavimo, studentų karjeros ugdymo, bendrų iniciatyvų skatinimo ir vykdymo.



5.1 pav. Bendradarbiavimo sutarčių pasiskirstymas pagal socialinio partnerio statusą

Atsižvelgiant į bendradarbiavimo sutarčių pasiskirstymą pagal socialinio partnerio statusą, VGTU daugiausia yra sudaręs sutarčių su akcinėmis ir uždarosiomis akcinėmis bendrovėmis. Skiriamas dėmesys partnerystei su vidurinėmis mokyklomis, gimnazijomis ir kitomis švietimo įstaigomis. Integracijos ir karjeros direkcija, glaudžiai bendradarbiaudama su universiteto fakultetais, skatino pasirašytų bendradarbiavimo sutarčių numatytų veiklų įgyvendinimą.

Siekiant palaikyti glaudų ryšį su bendrojo lavinimo mokyklų ir gimnazijų mokiniais bei mokytojais, sudaromos bendradarbiavimo su universitetu sutartys. 2014 m. pasirašytos devynios naujos sutartys, iš jų dvi – dėl VGTU klasių steigimo. Tai skatina mokyklose daugiau dėmesio skirti mokinių profesiniam informavimui, populiariainti technologijos mokslus, VGTU studijų programas, o universiteto darbuotojus įpareigoja organizuoti moksleiviams užsiėmimus, paskaitas, dalyvauti įvairiuose moksleivių projektuose, konkursuose.

Stojančiųjų priėmimo ir informavimo centro (SPIC) iniciatyva universitete mokslo metų pradžioje vyko seminaras mokyklų karjeros ugdymo specialistams „Moksleivis – profesinis informavimas – studentas“. Į renginį pakviesti mokytojai iš visos Lietuvos. Seminarų dalyviams buvo padalyta informacinė reklaminė medžiaga, kuri pasiekė mokinius, t. y. atsirado mokyklų skelbimų lentose, bibliotekose, profesinio informavimo kabinetuose, mokyklų tinklalapiuose. O ir patys mokytojai galėjo suteikti daugiau informacijos mokiniams apie studijų galimybes VGTU ir pačias studijas, nes išklausė paskaitų, aplankė laboratorijas, bendravo su dėstytojais ir studentais.

Atsiliepus į komunikacijos agentūros Bosanova pasiūlymą dalyvauti projekte „Renkuosi tiksluosius“, universitete buvo organizuotas renginys tuo pačiu pavadinimu, kuriame dalyvavo šalies mokyklų delegacijos. Tą dieną mokiniai galėjo pasijausti studentais, išklausti rimtų paskaitų apie ateities statybas, informacinių technologijų perspektyvas, apžiūrėti naujausias VGTU laboratorijas. Stojimo į studijas klausimais konsultavo SPIC darbuotojai.

5.3. Universitetas moksleiviams

Stojančiųjų priėmimo ir informavimo centro darbuotojai, pasitelkdami aktyvius universiteto fakultetų darbuotojus ir studentus, ištisus mokslo metus vykdo švietėjišką ir informacinį darbą, kurio tikslas – vyresniųjų klasių mokiniams padėti apsispręsti renkantis profesiją, jaunesnių klasių vaikus sudominti tiksliaisiais mokslais, skatinti pažinti mokslo įvairovę. Kuo ankstesnėse klasėse moksleiviai sužino apie studijuojamus mokslus universitete, karjeros perspektyvas, priėmimo į studijas tvarką, tuo geriau gali įvertinti savo galimybes, išskirti aiškesnius tikslus renkantis studijas, tuo didesnė jų motyvacija studijuoti, siekti lyderio pozicijos (5.2 lentelė).

Informacinis darbas vykdomas pasitelkiant įvairias jo formas. Viena iš jų – Jaunojo inžinieriaus mokykla (JIM). JIM paskaitos, praktiniai užsiėmimai ir teminės ekskursijos vyresniųjų klasių mokiniams organizuojamos jau penkti metai. JIM užsiėmimai padeda pažinti studijų programas, atskleisti jų įdomiąsias puses, pritaikymo galimybes. Paskaitos filmuojamos ir dedamos į universiteto tinklalapį, kad informacija pasiektų kuo platesnę jaunimo auditoriją. Paskaitas skaito įvairių fakultetų dėstytojai, mokslo ir tyrimų centrų darbuotojai. Šios paskaitos vyko ne tik universitete, bet ir kitose erdvėse, pvz., Eismo valdymo centre Vilniuje, Vilniaus regiono aplinkos apsaugos departamento Valstybinės analitinės kontrolės skyriuje, Klaipėdos, Birštono, Kretingos, Pasvalio, Kupiškio, Vilniaus ir kitų miestų gimnazijose ir vidurinėse mokyklose. 2014 m. vyko daugiau nei 30 JIM paskaitų.

Nuolat vyksta susitikimai su Lietuvos mokyklų ir gimnazijų mokiniais, moksleivių tėvais mokyklose ir priimančiuosiuose universitete, dalyvaujant mokyklose rengiamose karjeros dienose, konferencijose, aukštųjų mokyklų mugėse. Dalyvauta daugiau nei 100 tokių renginių. Universitete moksleivių delegacijos lankė laboratorijas, buvo supažindinamos su studijų procesu ir studentišku gyvenimu. Universitete vyko trys dideli renginiai, skirti besidomintiems studijomis VGTU: „Renkuosi studijas“, „Specialybės, keičiančios pasaulį“ ir tradicinė Atvirų durų diena.

Su mokiniais susitinkama ir vykdoma švietėjiška misija universitete vykstančiuose renginiuose – Makaronų tiltų statybos čempionate, renginyje „Krėslas – mano pirmoji statyba“ ir kt.

Sausio mėn. VGTU atstovai dalyvavo Kaune vykusioje Aukštųjų mokyklų mugėje „Kur studijuoti?“, o vasario mėn. – tarptautinėje parodoje „Studijos 2014“ Lietuvos parodų centre „Litexpo“. Šios dvi parodos yra gausiai lankomos mokytojų, moksleivių, jų tėvų iš visos Lietuvos. Čia sulaukiame ypač didelio susidomėjimo bakalaurų ir magistro studijomis, sulaukta klausimų apie doktorantūrą. Parodų konferencijų salėse buvo skaitomos paskaitos apie studijų ir studentiškos veiklos universitete galimybes, absolventų perspektyvas, vyko diskusijos su aktyviu ir smalsiu jaunimu, buvo demonstruojami mokslo ir technikos išradimai.

Savo veiklą tęsė VGTU mobiliąją aplinkos technologijų laboratoriją, kuri keliauja po Lietuvos mokyklas ir skatina moksleivius domėtis aplinkos tyrimais. Padedami Aplinkos apsaugos instituto darbuotojų, mokiniai išbando modernius prietaisus ir patys atlieka oro teršalų koncentracijų matavimus, triukšmo lygio ir mobiliųjų telefonų elektromagnetinio lauko tyrimus. Praėjusiais metais užsiėmimai įvyko šešiose mokyklose.

Plečiamas VGTU klasių tinklas – birželio mėn. buvo pasirašytos bendradarbiavimo dėl VGTU klasių steigimo sutartys su Vilniaus Vytauto Didžiojo ir Kėdainių Šviesiaja gimnazijomis, kuriose 2014 m. vyko mokinių priėmimo konkursas į VGTU klases. Kartu su kitų aštuonių Lietuvos mokyklų VGTU klasių mokiniais jie universiteto chemijos, fizikos, bioinžinerijos laboratorijose atliko darbus, klausėsi matematikos, informacinių technologijų, ekonomikos paskaitų. Rezultatai, pateikti 5.3 lentelėje, iliustruoja šių klasių veiklą. Be šių VGTU klasių, universiteto užsiėmimuose dalyvavo ir kitų Vilniaus mokyklų moksleiviai.

5.2 lentelė. 2014 m. įvykę užsiėmimai universitete ir mokinių lankomumas

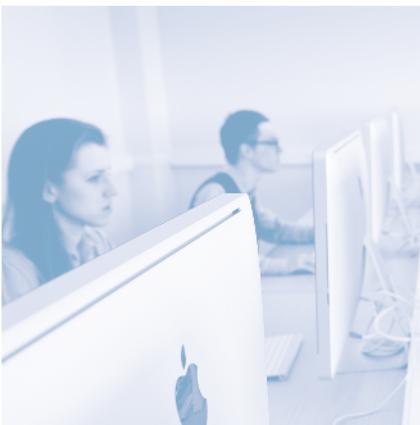
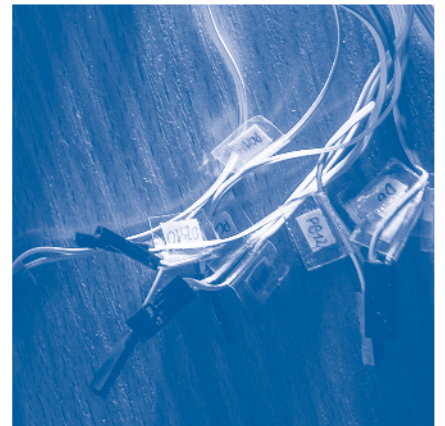
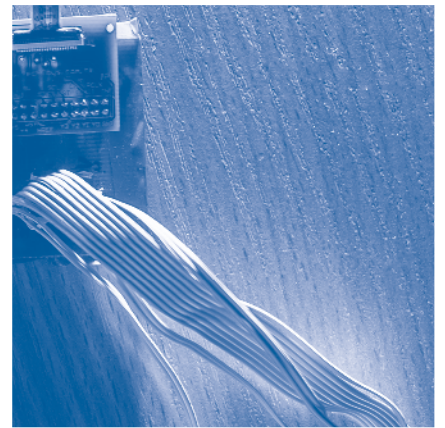
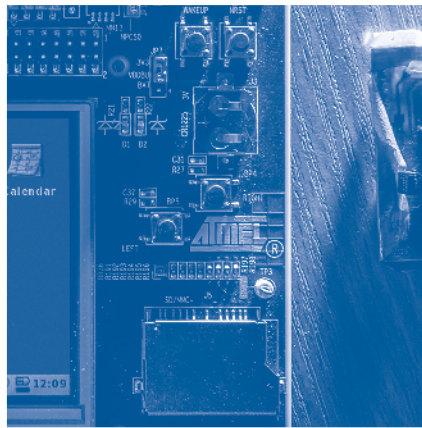
Katedra	Iš viso užsiėmimų katedroje	Mokiniai
Fizikos katedra	46	587
Telekomunikacijų inžinerijos katedra	1	17
Chemijos ir bioinžinerijos katedra	38	619
Matematinės statistikos katedra	7	181
Informacinių sistemų katedra	7	129
Inžinerinės grafikos katedra	10	113
Poligrafinių mašinų katedra	1	20
Miestų statybos katedra	1	29
Architektūros inžinerijos katedra	1	28
Socialinės ekonomikos ir vadybos katedra	2	153
Įmonių ekonomikos ir vadybos katedra	4	112
Verslo technologijų katedra	1	17
Iš viso	121	2005

5.3 lentelė. Bendradarbiavimas su mokyklomis, kuriose yra VGTU klasės

Mokykla	Klasių skaičius	Mokinių skaičius VGTU klasėje	Bendras įstojusiųjų į VGTU skaičius mokykloje
Vilniaus Mikalojaus Daukšos vidurinė mokykla	7	146	32
Vilniaus Radvilų gimnazija	4	106	22
Vilniaus Užupio gimnazija	4	120	24
Vilniaus Vasilijaus Kačialovo gimnazija	1	21	15
Vilniaus Žirmūnų gimnazija	2	36	22
Vilniaus Juventos gimnazija	2	52	9
Vilniaus Tuskulėnų vidurinė mokykla	4	95	25
Utenos Adolfo Šapokos gimnazija	2	59	27
Vilniaus Vytauto Didžiojo gimnazija	2	32	33
Kėdainių Šviesioji gimnazija	1	17	15
Iš viso	29	534	224

Universitetas padeda Vilniaus Mikalojaus Daukšos vidurinėje mokykloje užtikrinti inžinerinės krypties mokslų integravimą į bendrųjų ugdymo programų turinį. Vyresnėse klasėse mokiniai mokosi pasirinktinai bent po vieną dalyką iš inžinerijos – bioinžinerijos, chemijos, dizaino ar civilinės – srities, atlieka profesinę inžinerinę praktiką. 2014 m. rudenį universitete buvo praversti trys įvadinio inžinerijos paskaitų ciklai sąlyginiais pavadinimais „Statyba“, „Dizainas“ ir „Mechanika“. Sėkmingai vyko paskaitos ir praktiniai užsiėmimai – iš viso 87 akademinės valandos. 2015 m. vasario–gegužės mėn. vyks projektavimo pagrindų paskaitos ir pratybos, kurias parengė ir dėstys Inžinerinės grafikos katedros dėstytojai. VGTU pedagogų parengtos mechanikos inžinerijos ir dizaino bei civilinės inžinerijos dalykų programos, kurias numatoma dėstyti 2015 m. rudenį. Iš mokytojų gauti mokinių atsiliepimai apie rudenį vykusias paskaitas yra išsamūs ir palankūs. Vyksta nuolatinis bendravimas su mokyklos atstovais, puikiai sutariant dėl mokymo eigos ir struktūros.

6. Administravimas ir ištekliai



6. Administravimas ir ištekliai

6.1. Prioritetai ir plėtra 2014 m.

Pagrindinis VGTU veiklos prioritetus 2014 metams nustatantis dokumentas yra 2014–2016 metų strateginis veiklos planas. Jame nustatytas administravimo ir išteklių plėtros prioritetas – sukurti efektyvią mokslo ir studijų infrastruktūrą optimizuojant ir atnaujinant turimus išteklius, tobulinti nekilnojamojo turto ir ūkio infrastruktūros valdymą, ugdyti personalą pagrindiniams universiteto tikslams pasiekti, plėtoti profesinio tobulėjimo sistemą, puoselėti studentų ir darbuotojų kultūrą, užtikrinti lygias galimybes. Šiam prioritetui vykdyti naudojamos valstybės biudžeto, nuosavos ir tikslinės lėšos. Pagrindiniu 2014 m. infrastruktūros plėtros prioritetu, kuriam įgyvendinti buvo naudojami visi minėti finansavimo šaltiniai, buvo VGTU Mokslo ir administracijos centro statyba. Skirtingų finansavimo šaltinių sujungimas labai paspartino pastato statybas, o pirmasis statybos etapas – Transporto ir civilinės inžinerijos mokslo ir studijų korpuso statyba – priartėjo prie pabaigos. Naudojant Valstybės biudžeto lėšas 2014 m. buvo užtikrinamas efektyvus universiteto administravimas ir valdymas, didinama darbuotojų kompetencija, atnaujinama ir plečiama VGTU mokslo ir studijų infrastruktūra, tęsiami Architektūros rūmų rekonstravimo darbai. Naudojant tikslinio finansavimo ir nuosavas lėšas 2014 m. buvo atnaujinama infrastruktūra ir ištekliai – užbaigtas projektavimas ir prasidėjo Antano Gustaičio aviacijos instituto Treniruoklių ir laboratorijų korpuso rekonstravimas, VGTU ir Edinburgo Neipiero universitetų produktų dizaino, inovacijų ir kūrybinių industrijų centro „LINK MENU fabrikas“ pastato kapitalinis remontas, įsibėgėjo Elektronikos, Mechanikos ir Transporto inžinerijos fakultetų laboratorijų korpuso, Elektronikos fakulteto mokomojo korpuso bei Mechanikos ir Transporto inžinerijos fakultetų mokomojo korpuso projektavimas, atnaujinami bibliotekos fondai, vykdoma leidinių leidyba, gerinamas universiteto valdymas – tobulinama VGTU ir universitetinių studijų ir (arba) mokslo padalinių veiklos strateginio planavimo sistema, gerinamos darbo sąlygos ir žmogiškųjų išteklių kokybė, plėtojama kokybės vadybos sistema, tobulinama VGTU informacinė sistema.

6.2. Kokybės vadybos sistemos diegimas

2014 m. toliau buvo diegiama kokybės vadybos sistema. Pagrindinis sistemos tikslas – užtikrinti efektyvų ir rezultatyvų vadybos priemonių naudojimą siekiant padidinti universiteto teikiamų paslaugų kokybę.

Kokybės vadybos sistemos modelį sudaro strateginiai valdymo procesai, pagrindinės veiklos procesai ir pagalbiniai procesai, kurie prisideda prie pagrindinių procesų kuriamos vertės universitetui (6.1 pav.).

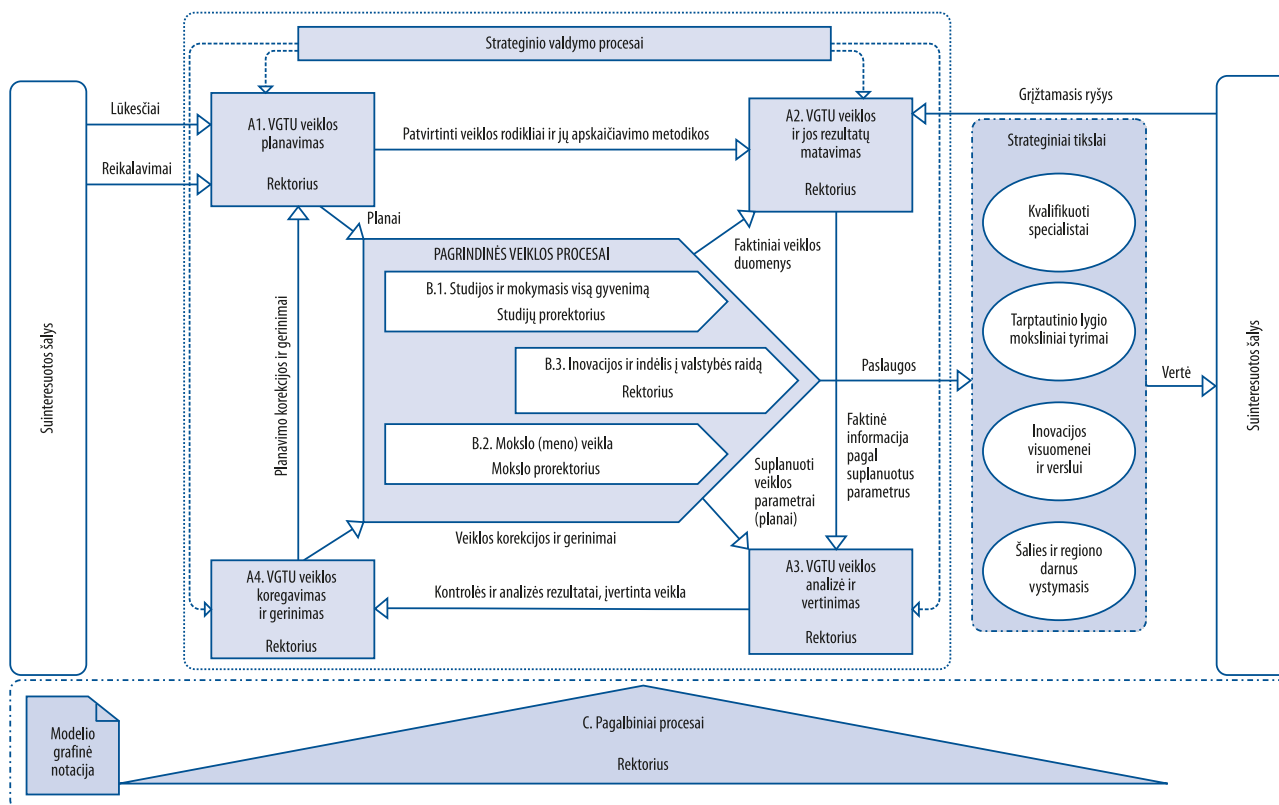
Remiantis sukurto kokybės vadybos sistemos modeliu buvo vykdomi sistemos diegimo darbai: buvo detalizuojami sistemą sudarantys procesai, įvardyti procesus reglamentuojantys vidaus ir išorės teisės aktai, nustatyti procesus matuojantys rodikliai. Diegimo etape projekto įgyvendinimo grupė surengė per 50 susitikimų su universiteto vadovybe, administracijos direkcijų ir skyrių bei trijų fakultetų – Architektūros, Statybos ir Verslo vadybos – darbuotojais.

Diegiant kokybės vadybos sistemą universitete bei fakultetuose ir universitetiniuose mokslo centruose buvo paskirti vadovybės atstovai kokybei.

Kokybės vadybos skyriaus iniciatyva bendradarbiaujant su Informacinių technologijų ir sistemų centro darbuotojais bei išorės konsultantais, buvo sukurtas kokybės vadybos sistemos (KVS) informacinio modulio projektas. Siekiama, kad šis informacinis modulis taptų pagrindine sistemos valdymo priemone, apimančia svarbiausius elementus: procesus, dokumentus ir rodiklius.

Ruošiantis sertifikuoti kokybės vadybos sistemą, parengti sistemą reglamentuojančių teisės aktų projektai: kokybės politikos gairės, vidaus audito atlikimo, neatitiktį valdymo procedūrų aprašai ir vadovybinės vertinamosios analizės vykdymo aprašas. Nustatyti universiteto veiklos kokybės tikslai 2015–2016 metams, parengtas Kokybės vadovo projektas. Kokybės vadybos sistemą sertifikuoti planuojama 2015 m.

2014 m. universitete diegiant kokybės vadybos sistemą buvo pasinaudota projekto „VGTU vidinės studijų kokybės vadybos sistemos diegimas“ įgyvendinimu. Vykdam projektą 2014 m. universiteto bendruomenei buvo organizuoti mokymai temomis „ISO 9001 standarto reikalavimai ir jų įgyvendinimas aukštajame moksle“



6.1 pav. VGTU kokybės vadybos sistemos modelis

ir „Kokybės vidaus audito principai ir nauda įgyvendinant vadybos sistemas“. Mokymų metu darbuotojai supažindinti su ISO 9001 standarto principais ir reikalavimais, aptarta teikiama nauda organizacijai, praktiškai pasirengta atlikti vidaus kokybės auditus, pagal nustatytą tvarką juos dokumentuoti. Vykusių testinių mokymų metu buvo akcentuojamas procesinis požiūris į universiteto vykdomą veiklą. Būtent šis principas sudaro sąlygas nustatyti ir eliminuoti vertės nekurančias veiklas, juo pagrįsta visa kokybės vadybos sistema. 2014 m. įgyvendinant minėtą projektą ir siekiant pasinaudoti Vakarų Europos aukštųjų mokyklų gerąja praktika, universiteto atstovų delegacijos lankėsi Liubianos (Slovėnija) ir Aalto (Suomija) universitetuose. Šios aukštosios mokyklos yra pasiekusios aukštą tarptautinį pripažinimą ir sėkmingai įdiegusios kokybės vadybos sistemas.

Kokybės vadyba organizacijoje neatsiejama nuo socialinės atsakomybės idėjos – kai organizacija suvokia atsakomybę už jos sprendimų ir veiklos įtaką aplinkai bei visuomenei. 2014 m. Kokybės vadybos skyrius aktyviai dalyvavo universitete rengiant žaliajo universiteto koncepciją.

2014 m. lapkričio mėnesį VGTU įstojo į Lietuvos kokybės vadybos ir inovacijų asociaciją, vienijančią mokslo, verslo ir viešojo sektoriaus atstovus. VGTU dalyvavimas asociacijos veikloje suteikia galimybę dalytis gerąja patirtimi su šios srities specialistais ir ekspertais, dalyvaujant Lietuvos ir užsienio šalių kokybės klubų veikloje.

2014 m. spalio 14 d. Tarybos nutarimu Nr. 4-3 pritarta VGTU struktūriniams pakeitimams – nuo 2015 m. sausio 2 d. Kokybės vadybos skyrius pertvarkytas į Strateginio planavimo, kokybės vadybos ir analizės centrą.

6.3. Žmogiškieji ištekliai

Vilniaus Gedimino technikos universiteto 2014–2020 metų plėtros strategijoje numatomos priemonės pagrindiniams universiteto tikslams siekti:

- Aktyvaus personalo, gebančio dirbti tarptautinėje aplinkoje ir tarptautiniu lygiu ugdymas.
- Akademinių lyderystės skatinimas.
- Akademinių karjeros sistemos, užtikrinančios pakankamą aukščiausio lygio mokslininkų potencialą ir jaunų talentų paiešką bei jų palankų karjeros kelią, tobulinimas.
- Mokslinio ir pedagoginio personalo rengimas doktorantūroje.
- Profesinio tobulėjimo sistemos, apimančios darbuotojų kompetencijų ugdymą, motyvacijos didinimą, mokymosi ir mokymo galimybių sudarymą, plėtra.

- Akademinės kultūros ir socialinės veiklos puoselėjimas.
- Lygios galimybės dirbti ir kelti kvalifikaciją kiekvienam bendruomenės nariui nepriklausomai nuo lyties, tautybės ar negalios.

Tik kompetentingas, kvalifikuotas, nuolat tobulėjantis universiteto personalas gali perteikti studentams naujausias mokslo žinias, parengti aukščiausios kvalifikacijos kūrybiškus, motyvuotus specialistus ir mokslininkus.

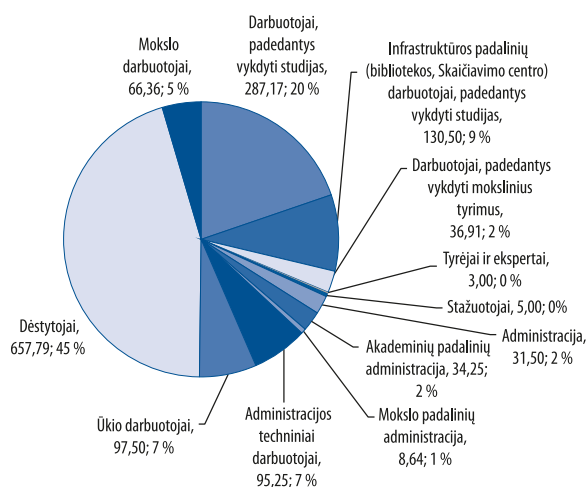
Vilniaus Gedimino technikos universiteto personalą 2014 m. gruodžio 31 d. sudarė 1733 darbuotojai. Finansuojami iš biudžetinių lėšų užėmė 1453,87 etato (6.2 pav.). Vilniaus Gedimino technikos universiteto 2014–2016 m. strateginiame veiklos plane numatyta iš biudžetinių lėšų finansuoti 1580 pareigybių. Darbuotojų, finansuojamų iš nuosavų ir tikslinių lėšų, buvo 203. Jie užėmė 148,93 etato (6.3 pav.). Toliau mažėjant studentų, universitete atitinkamai mažėjo dėstytojų ir jų užimamų etatų skaičius (4,40 %) (6.4 ir 6.5 pav.).

Mokslo darbuotojų ir kitų tyrėjų skaičiaus mažėjimas sietinas su naujais finansavimo programų periodais (inicijuojami nauji kvietimai teikti paraiškas paramai gauti). Kitų personalo grupių užimamų etatų skaičius sumažėjo 6,48 %. Didesnė dalis universiteto dėstytojų priklauso amžiaus grupėms iki 30 metų, 31–35 ir 36–40 metų (6.1 lentelė).

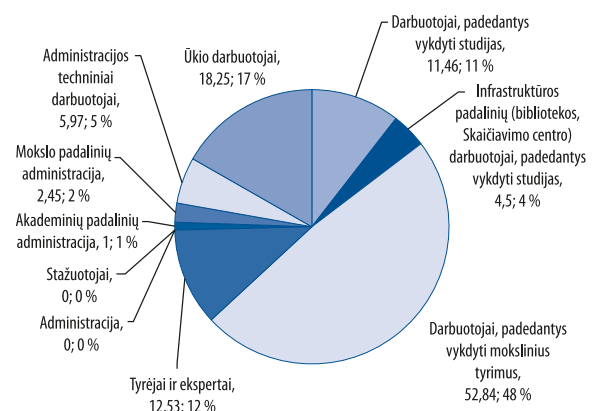
Vidutinis dėstytojų ir mokslo darbuotojų amžius išliko panašus – 45 ir 42 metai (6.6 ir 6.7 pav.). Kitų personalo grupių vidutinis amžius – 45 metai. Lyginant 2013 ir 2014 metus, universitete suteikta beveik du kartus daugiau pedagoginių profesorius ir docento mokslo vardų (6.8 pav.). Šiuo metu universitetas nesusiduria su personalo senėjimo problema, dirbančiųjų amžiaus vidurkis nesiekia 50 metų.

Dėstytojų, turinčių mokslo laipsnį, skaičius nuo visų dėstytojų skaičiaus sudaro 73,26 % (6.2 lentelė). Šis dydis viršija 2014–2016 m. Vilniaus Gedimino technikos universiteto strateginiame veiklos plane numatytą 66 % kriterijų.

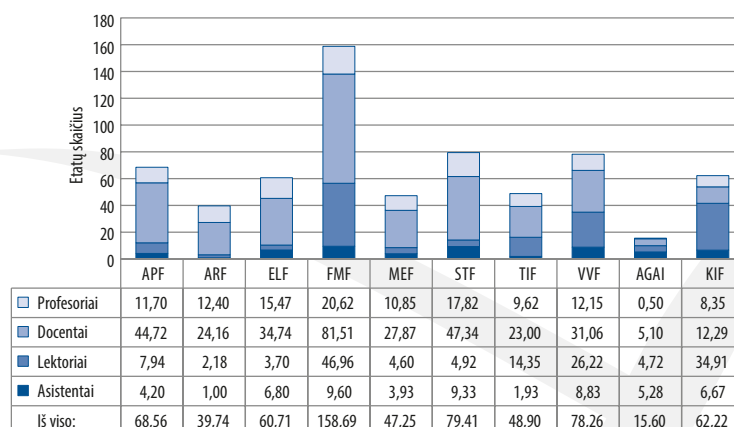
Akademinis personalas kvalifikaciją tobulino stažuotėse, mokymuose, dalyvavo tarptautinėse ir nacionalinėse mokslo konferencijose ir profesinės veiklos klausimams skirtose paskaitose. Administracijos ir kitas personalas dalyvavo įvairiuose mokymuose, organizuotuose įgyvendinant ES struktūrinės paramos projektus, mokymuose pagal *Erasmus* programą bei kitų institucijų organizuotuose mokymuose, seminaruose (6.9 ir 6.10 pav.).



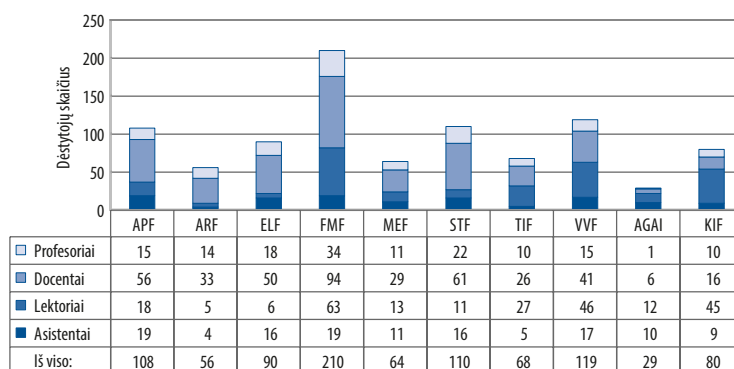
6.2 pav. Vilniaus Gedimino technikos universiteto etatų, finansuojamų iš biudžetinių lėšų, struktūra



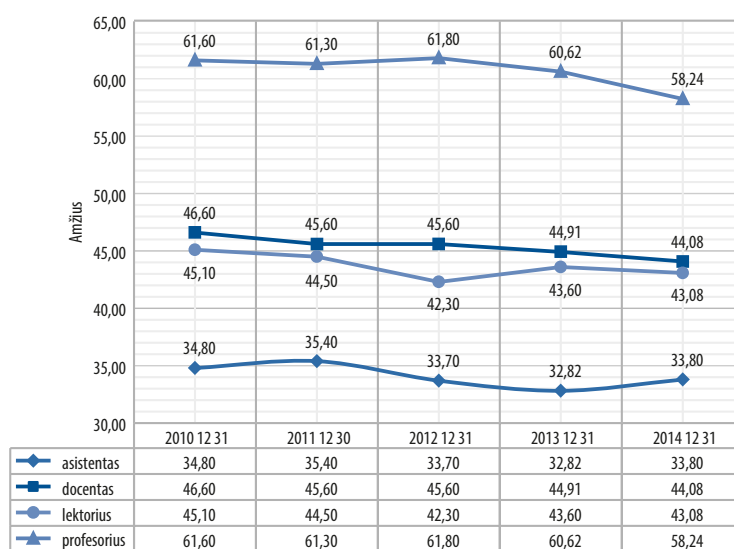
6.3 pav. Vilniaus Gedimino technikos universiteto etatų, finansuojamų iš nuosavų ir tikslinių lėšų, struktūra



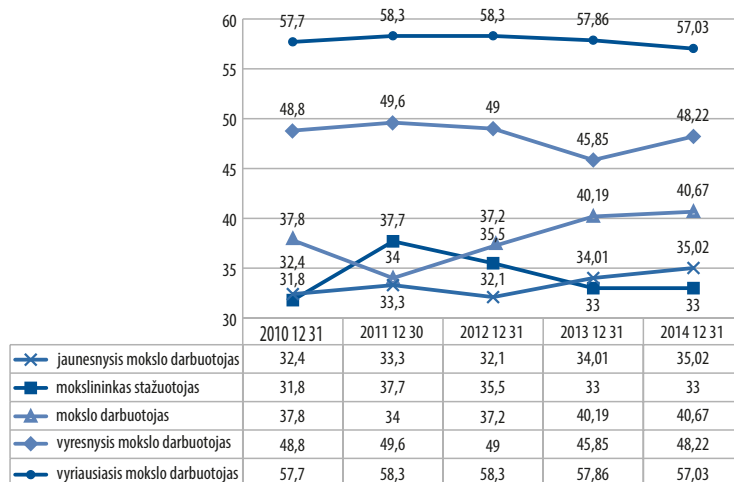
6.4 pav. Dėstytojų užimamų etatų skaičius pagal fakultetus 2014 12 31



6.5 pav. Dėstytojų skaičius pagal fakultetus 2014 12 31



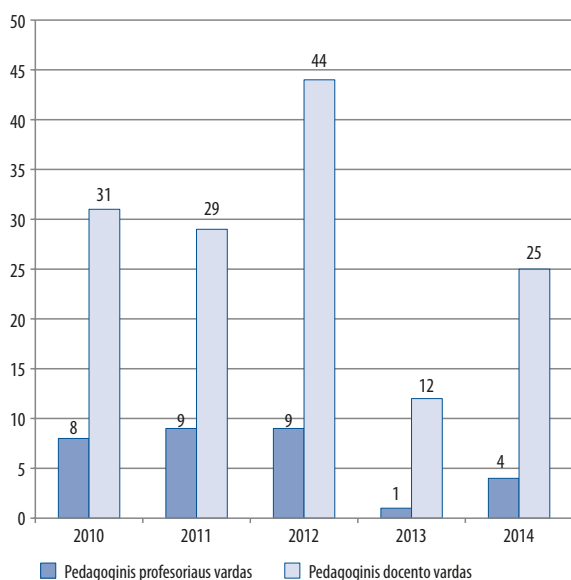
6.6 pav. Dėstytojų amžiaus kitimas 2010–2014 m.



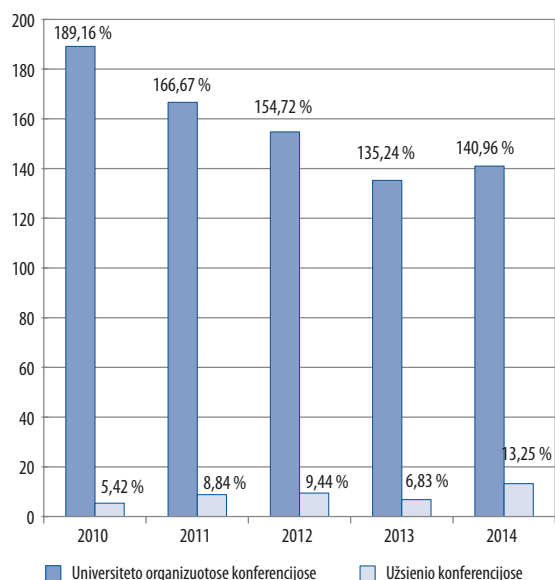
6.7 pav. Mokslo darbuotojų amžiaus kitimas 2010–2014 m.

6.1 lentelė. Dėstytojai pagal amžiaus grupes fakultetuose

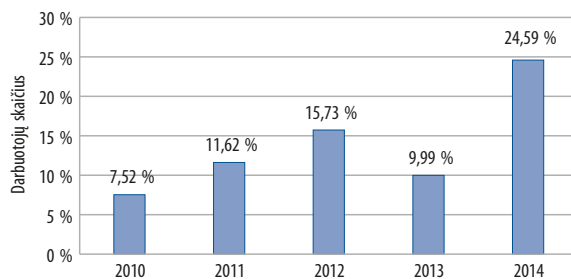
Amžiaus grupės	APF	% dalis fakultete	AF	% dalis fakultete	EF	% dalis fakultete	FMF	% dalis fakultete	SF	% dalis fakultete	TIF	% dalis fakultete	VF	% dalis fakultete	AGAI	% dalis fakultete	KIF	% dalis fakultete	MF	% dalis fakultete	VG TU	% dalis universitete
Iki 30	14	12,07 %	0	0,00 %	22	24,44 %	27	12,74 %	15	13,04 %	10	14,71 %	14	11,57 %	11	37,93 %	7	8,86 %	8	12,50 %	128	13,47 %
31-35	32	27,59 %	8	14,29 %	21	23,33 %	38	17,92 %	12	10,43 %	11	16,18 %	20	16,53 %	3	10,34 %	9	11,39 %	3	4,69 %	157	16,53 %
36-40	27	23,28 %	10	17,86 %	12	13,33 %	31	14,62 %	26	22,61 %	10	14,71 %	29	23,97 %	2	6,90 %	7	8,86 %	18	28,13 %	172	18,11 %
41-45	13	11,21 %	5	8,93 %	7	7,78 %	25	11,79 %	11	9,57 %	10	14,71 %	18	14,88 %	2	6,90 %	11	13,92 %	12	18,75 %	114	12,00 %
46-50	5	4,31 %	7	12,50 %	2	2,22 %	12	5,66 %	7	6,09 %	5	7,35 %	19	15,70 %	2	6,90 %	11	13,92 %	2	3,13 %	72	7,58 %
51-55	4	3,45 %	7	12,50 %	7	7,78 %	12	5,66 %	17	14,78 %	6	8,82 %	7	5,79 %	1	3,45 %	10	12,66 %	5	7,81 %	76	8,00 %
56-60	6	5,17 %	9	16,07 %	3	3,33 %	29	13,68 %	15	13,04 %	4	5,88 %	3	2,48 %	4	13,79 %	9	11,39 %	3	4,69 %	85	8,95 %
61-65	9	7,76 %	7	12,50 %	4	4,44 %	20	9,43 %	3	2,61 %	9	13,24 %	4	3,31 %	3	10,34 %	11	13,92 %	5	7,81 %	75	7,89 %
66-70	5	4,31 %	3	5,36 %	9	10,00 %	12	5,66 %	6	5,22 %	2	2,94 %	5	4,13 %	0	0,00 %	2	2,53 %	2	3,13 %	46	4,84 %
Daugiau nei 70	1	0,86 %	0	0,00 %	3	3,33 %	6	2,83 %	3	2,61 %	1	1,47 %	2	1,65 %	1	3,45 %	2	2,53 %	6	9,38 %	25	2,63 %
Iš viso	116	100,00 %	56	100,00 %	90	100,00 %	212	100,00 %	115	100,00 %	68	100,00 %	121	100,00 %	29	100,00 %	79	100,00 %	64	100,00 %	950	100,00 %



6.8 pav. VGTU suteikti pedagoginiai vardai 2010–2014 m.



6.9 pav. Dėstytojų ir mokslo darbuotojų, dalyvavusių mokslo konferencijose, skaičiaus dalies kitimas 2010–2014 m.



6.10 pav. Seminaruose ir mokymuose kvalifikaciją kėlusiu administracijos ir kito personalo darbuotojų procentinė skaičiaus dalis

6.2 lentelė. VGTU dėstytojų, turinčių mokslo laipsnį, etatų skaičiaus kitimas

	2009 12 31	2010 12 31	2011 12 30	2012 12 31	2013 12 31	2014 12 31
Dėstytojų, turinčių mokslo laipsnį, užimamų etatų skaičius	565,56	577,84	555,26	513,07	466,49	483
% nuo viso dėstytojų skaičiaus	72,40 %	72,30 %	69,80 %	68,50 %	67,64 %	73,26 %

6.3 lentelė. Dėstytojai, išvykę į pedagogines stažuotes 2010–2014 m.

Eil. Nr.	Fakultetas	2010 m.	2011 m.	2012 m.	2013 m.	2014 m.	Iš viso
1	APF	0	1	6	4	4	15
2	ARF	0	1	2	2	1	6
3	ELF	2	1	3	6	4	16
4	FMF	1	1	1	1	3	7
5	MEF	5	2	2	0	1	10
6	STF	8	8	9	7	6	38
7	TIF	3	5	2	3	4	17
8	VVF	10	7	4	7	4	32
9	AGAI	0	0	0	0	0	0
10	KIF	1	0	0	0	1	2
Iš viso VGTU		30	26	29	30	28	56

6.4. Ekonomika ir finansų valdymas

Pagrindiniai finansavimo bruožai

Vilniaus Gedimino technikos universiteto veikla finansuojama iš keturių šaltinių: valstybės biudžeto asignavimų, nuosavų lėšų (pajamų už suteiktas paslaugas), tikslinio finansavimo lėšų ir paramos lėšų. Pagrindinis universiteto finansavimo šaltinis – valstybės biudžeto asignavimai – sudarė 52,5 proc. bendros 2014 m. įplaukų sumos.

Lietuvos universitetams 2014 m. mokslo ir studijų išlaidoms buvo skirta 599,7 mln. Lt valstybės biudžeto asignavimų, iš jų VGTU – 69,0 mln. Lt, arba 11,5 proc. Aukštosios mokykloms skirtas finansavimas, palyginti su praėjusiais metais, sumažėjo 8,7 proc. VGTU skirtos lėšos išlaidoms sumažėjo 7,3 proc. Praėjusiais, kaip ir ankstesniais, metais universitetams skirti valstybės biudžeto asignavimai buvo nepakankami visoms veiklos sąnaudoms padengti.

Papildomos universiteto pajamos gaunamos už suteiktas mokslo, studijų, ūkio ir kitas paslaugas. Tikslinio finansavimo pajamos gaunamos dalyvaujant įvairiuose projektuose ir programose, kurios finansuojamos iš valstybės biudžeto, Europos Sąjungos struktūrinių fondų ir kitų šaltinių.

Valstybės biudžeto asignavimai 2014 m. universitetams skirti Lietuvos Respublikos 2013 m. gruodžio 12 d. valstybės biudžeto ir savivaldybių biudžetų finansinių rodiklių patvirtinimo įstatymu Nr. XII-659 ir paskirstyti pagal vykdomas programas Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2014 m. vasario 12 d. nutarimu Nr. 137 „Dėl 2014 metų Lietuvos Respublikos valstybės biudžeto asignavimų paskirstymo pagal programas“ bei Lietuvos Respublikos švietimo ir mokslo ministro 2014 m. spalio 21 d. įsakymu Nr. V-936.

Valstybės biudžeto asignavimai skiriami programiniu principu, atsižvelgiant į valstybės finansuojamų studentų skaičių (nuo 2009 m. – atsižvelgiant į stojimo rezultatus) ir mokslinės veiklos rezultatus, vadovaujantis Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2009 m. gegužės 13 d. nutarimu Nr. 402 „Dėl Norminių studijų krypties (studijų programų grupės) studijų kainų apskaičiavimo ir Lietuvos Respublikos valstybės biudžeto lėšų studijų kainai valstybės finansuojamose studijų vietose apmokėti skyrimo tvarkos aprašo ir Lietuvos Respublikos valstybės biudžeto lėšų skyrimo asmenų, priimtų į valstybines aukštąsias mokyklas iki 2009 metų, studijoms finansuoti tvarkos aprašo patvirtinimo“ (Žin., 2009 m., Nr. 59-2292). Asignavimai kiekvienai aukštajai mokyklai buvo nustatyti atskirai studijoms organizuoti, moksliniams tyrimams vykdyti bei ūkiui ir administravimui. Tačiau, vadovaujantis Mokslo ir studijų įstatymo 67 str. 2 dalies nuostatomis, aukštosios mokykloms valstybės biudžeto asignavimai buvo skirti kaip bendra suma išlaidoms finansuoti, t. y. aukštosios mokyklos pačios turėjo teisę nustatyti, kiek ir kuriai sričiai skirti gautų asignavimų. Pagal minėtą metodiką VGTU nuo 2009 m. rudens buvo skirti valstybės biudžeto asignavimai 2010–2014 m. (6.4 lentelė).

2014 m. universitetui valstybės biudžeto asignavimai išlaidoms buvo skirti pagal dvi universiteto strateginio veiklos plano programas:

1. Aukščiausios kvalifikacijos specialistų rengimas ir mokslo tyrimo plėtra (kodas 01 01) – 65 764 tūkst. Lt.
2. Studentų rėmimas (kodas 01 02) – 4189 tūkst. Lt.

Kapitalo investicijoms Aukščiausios kvalifikacijos specialistų rengimas ir mokslo tyrimo plėtros programai (kodas 01 01) 2014 m. VGTU iš valstybės biudžeto skirta 2500 tūkst. Lt statybai ir pastatams renovuoti.

6.4 lentelė. Valstybės biudžeto asignavimai 2010–2014 m. pagal veiklos sritis

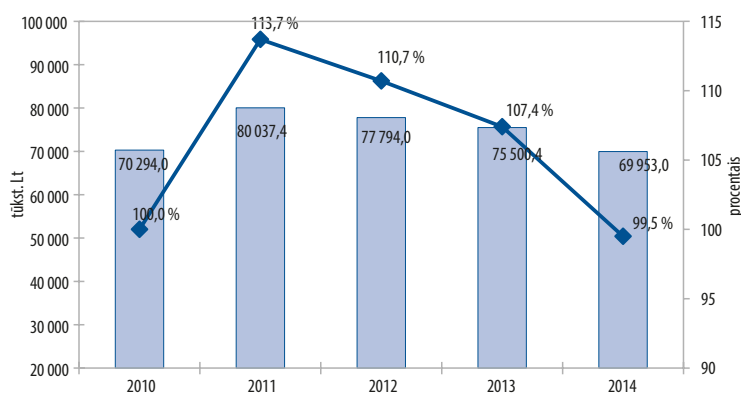
Veiklos sritis	Skirtas finansavimas, tūkst. Lt				
	2010 m.	2011 m.	2012 m.	2013 m.	2014 m.
Studijoms	42 117	56 763	57 124	56 258	52 261
AGAI skrydžių ir skrydžių valdymo praktikoms	1371	1371	1371	1371	931
Moksliniams tyrimams	10 743	9145	7648	7338	6509
Ūkiui ir administravimui	8812	6007	5844	5456	6063
Stipendijoms, iš jų	7251	6752	5806	5077	4189
I, II pakopos studentams	3961	3739	3113	2772	2144
III pakopos studentams	3290	3013	2693	2305	2045
Valstybės kapitalo investicijoms	1500	838	277	1100	2500
Iš viso	71 794	80 876	78 070	76 600	72 453

2010–2014 m. VGTU skirtų valstybės biudžeto asignavimų išlaidoms dinamika pavaizduota 6.11 pav.

Vienam valstybės finansuojamam universiteto studentui 2014 m. teko 8,5 tūkst. Lt, skirtų valstybės biudžeto asignavimų išlaidoms (be stipendijų).

2014 m. iš Studentų rėmimo programos lėšų gavo stipendijas 1438 studentai, planas įvykdytas 106,5 proc. Taip pat pasiektas studentų rėmimo programos tikslo – teikti studentams finansinę paramą – rezultato kriterijus: 13,6 proc. pirmosios, antrosios pakopos ir vientisųjų studijų studentų gavo stipendijas vietoje planuotų 13 proc.

Viena aktualiausių problemų išlieka VGTU AGAI finansavimas, t. y. orlaivių pilotavimo ir skrydžių valdymo studijų programų studentų praktinis rengimas. Vadovaujantis 2014 m. gegužės 30 d. Lietuvos Respublikos švietimo ir mokslo ministro įsakymu Nr. V-481 „Dėl Lietuvos Respublikos valstybės biudžeto lėšų skyrimo valstybinėms mokslo ir studijų institucijoms sudėtingos infrastruktūros objektams finansuoti 2014 metais tvarkos aprašo patvirtinimo“, VGTU skirta 931 tūkst. Lt valstybės biudžeto asignavimų AGAI skrydžių praktikų bazės eksploatavimo išlaidoms apmokėti.



6.11 pav. Valstybės biudžeto asignavimai išlaidoms 2010–2014 m.

Pagrindiniai bendrieji biudžeto sudarymo principai, kuriuos buvo siekiama įgyvendinti, yra išlaidų tikslingumas, skaidrumas ir efektyvumas. Formuojant VGTU biudžetą, buvo laikomasi ir lėšų skyrimo pagal funkcijas bei atsakingus administratorius (fondų valdytojus) principų.

Pasirengimas naujos valiutos – euro – įvedimui buvo didelis iššūkis Finansų direkcijos ir Informacinių technologijų ir sistemų centro specialistams, pertvarkant VGTU informacinę ir finansų apskaitos sistemas.

Įplaukos

2014 m. Vilniaus Gedimino technikos universitetas gavo 138 023,6 tūkst. Lt bendrųjų įplaukų, arba 3,1 proc. mažiau negu 2013 m. (6.5 lentelė). Bendrųjų įplaukų struktūra pateikta 6.12 pav.

Praėjusiais metais keitėsi ir įplaukų struktūra – iš viso gauta 72 453 tūkst. Lt planinių valstybės biudžeto asignavimų išlaidoms ir turtui įsigyti, t. y. 5,4 % mažiau negu 2013 m., o už universiteto teikiamas paslaugas įplaukų gauta 4 % daugiau nuosavų lėšų. Tiksliniam finansavimui gautos įplaukos 2014 m. sumažėjo 5,1 %. Gauta parama kol kas sudaro nedidelę dalį iš bendros įplaukų sumos, 2014 m. jos buvo gauta 209,4 tūkst. Lt (6.5 lentelė).

Nuo mokslo ir studijų reformos pradžios per pastaruosius trejus metus sumažėjo valstybės finansuojamų studentų skaičius daugumoje valstybinių universitetinių aukštųjų mokyklų, kartu ir valstybės biudžeto bendrieji asignavimai išlaidoms. Šios rūšies finansavimo mažėjimas universitetą priverčia spręsti kvalifikuoto personalo ir universiteto infrastruktūros išlaikymo problemas, ieškant papildomo finansavimo iš kitų šaltinių.

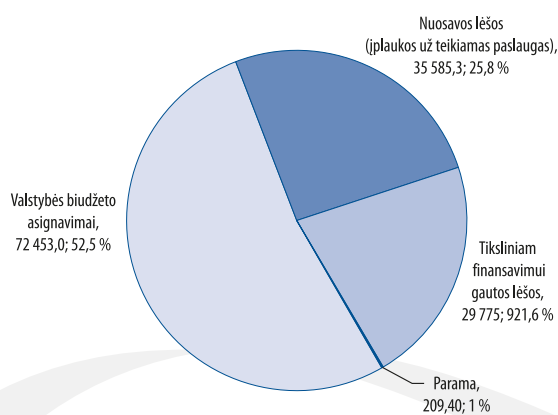
Esant nepakankamam finansavimui iš valstybės biudžeto, labai svarbu ieškoti kitų finansavimo šaltinių, gauti kitų papildomų pajamų. Praėjusiais metais pavyko gauti 65 570,6 tūkst. Lt kitų – ne valstybės biudžeto – pajamų (6.5 lentelė). Šios papildomos įplaukos sudarė 47,5 % visų bendrųjų universiteto įplaukų – pasiektas aukščiausios kvalifikacijos specialistų rengimo ir mokslo tyrimų plėtros programos tikslo rezultato kriterijus (planuota 40 proc.). Kaip matyti iš 6.5 lentelės, vis dėlto didžiausių kitų papildomų pajamų dalį sudarė studijų nuosavų lėšų įplaukos (30 %) ir ES struktūrinių fondų lėšos – 20 135,3 tūkst. Lt (30,7 %).

VGTU 2014 m. planavo gauti 30 784,2 tūkst. Lt nuosavų lėšų įplaukų. Šių lėšų surinkimo planas buvo sėkmingai įvykdytas, gauta 35 585,3 tūkst. Lt įplaukų, planas įvykdytas 115,6 %. 2014 m. gruodžio 31 d. liko nepanaudotas 10 154,4 tūkst. Lt universiteto nuosavų lėšų likutis. Šios lėšos bus naudojamos 2015 m. universiteto veiklos poreikiams finansuoti. 2014 m. nuosavų lėšų, gautų už universiteto teikiamas paslaugas, struktūra pavaizduota 6.13 pav.

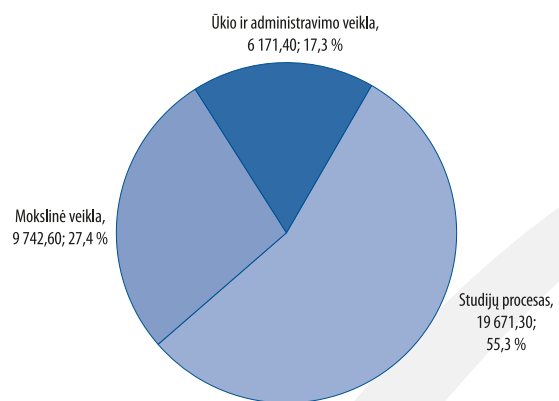
6.5 lentelė. VGTU bendrosios įplaukos, tūkst. Lt

Eil. Nr.	Įplaukos	2013 m.	2014 m.	Pokytis, %
1	Valstybės biudžeto asignavimai	76 600,4	72 453	-5,4
1.1	Aukščiausios kvalifikacijos specialistų rengimas ir mokslo tyrimų plėtros programa	71 523,4	68 264,0	-4,6
1.2	Studentų rėmimo programa	5077,0	4189,0	-17,5
2	Nuosavos lėšos (už teikiamas paslaugas)	34 201,9	35 585,3	4,0
2.1	Studijų proceso palaikymo programa, iš jų įplaukos už:	17 727,0	19 671,3	11,0
2.1.1	studijų įmokas	16 292,0	18 421,2	13,1
2.1.2	kvalifikacijos kėlimo ir kitus kursus	902,1	730,2	-19,1
2.1.3	registracijos į studijas mokestį ir kitas studijų paslaugas	532,9	519,9	-2,4
2.2	Mokslo tyrimų ir technologijų plėtros bei doktorantūros programa, iš jų įplaukos už:	11 245,0	9742,6	-13,4
2.2.1	užsakomuosius MTD, mokslinę veiklą ir kt. paslaugas	8411,1	8371,9	-0,5
2.2.2	konferencijas, seminarus ir kt.	836,9	785,7	-6,1
2.2.3	tarptautinius mokslo programų projektus*	1 997,0	585,0	-70,7
2.3	Ūkio ir administravimo programa, iš jų įplaukos už:	5229,9	6171,4	18,0
2.3.1	studentų apgyvendinimo paslaugas bendrabučiuose	4607,6	5378,1	16,7
2.3.2	patalpų ir įrangos nuomą	361,4	402,5	11,4
2.3.3	kitas paslaugas	260,9	390,8	49,8
3	Tikslinės paskirties lėšos (pavedimų), iš jų:	31 375,9	29 775,9	-5,1
3.1	ES struktūrinių fondų lėšos	19 134,4	20 135,3	5,2
3.2	Lietuvos mokslo Tarybos lėšos	1825,1	1468,1	-19,6
3.3	Mokslo, inovacijų ir technologijų agentūra	771,5	579,9	-24,8
3.4	Mokymosi visą gyvenimą programai – Erasmus programos Europos Komisijos lėšos	2756,6	3233,2	17,3
3.5	Erasmus programai vykdyti Švietimo mainų ir paramos fondo lėšos	697,7	893,3	28,0
3.6	Tarptautinių programų lėšos, iš jų:	5110,1	2743,2	-46,3
3.6.1	studijų projektai	3794,0	1723,3	-54,6
3.6.2	mokslo projektai	1316,1	1019,9	-22,5
3.7	Kitų projektų lėšos	1080,5	723,0	-33,1
4	Paramos lėšos	228,1	209,4	-8,2
VGTU gautų asignavimų ir įplaukų suma iš viso		142 406,3	138 023,6	-3,1

* Projektai užbaigti 2014 m.



6.12 pav. 2014 metų bendrųjų įplaukų struktūra, tūkst. Lt



6.13 pav. 2014 m. gautų nuosavų lėšų (įplaukų už teikiamas paslaugas) struktūra pagal veiklos sritis, tūkst. Lt

Išlaidos

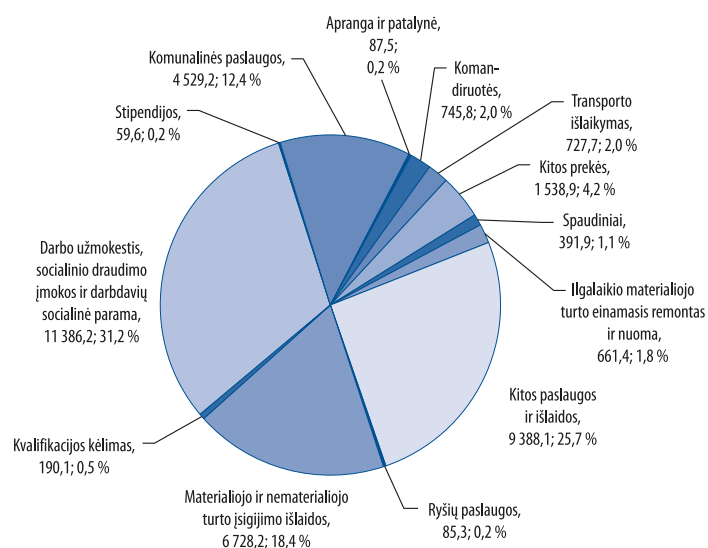
2014 m. universiteto bendrosios išlaidos sudarė 146 291,1 tūkst. Lt, planas įvykdytas 88,7 %. 2014 m. bendrųjų išlaidos struktūra parodyta 6.6 lentelėje.

2014 m. didžiausią VGTU biudžeto asignavimų lėšų išlaidų dalį sudarė išlaidos darbo užmokesčiui (67,7 %), socialinio draudimo ir garantinio fondo įmokoms (21,1 %), socialinei paramai, studentų stipendijoms (6 %), kitoms išlaidoms prekėms ir paslaugoms (1,8 %) bei ilgalaikiam turtui įsigyti ir kurti (3,5 %). 2014 m. administravimo išlaidų lyginamoji dalis nuo valstybės biudžeto asignavimų išlaidoms (be stipendijų) sudarė 14,6 proc. vietoje planuotų 13 proc. Programos (kodas 01 01) tikslo – rengti aukščiausios kvalifikacijos specialistus ir mokslininkus, plėtoti mokslinius tyrimus – rezultato vertinimo kriterijus neįgyvendintas (įvykdytas 87,7 proc.). Administravimo išlaidos yra sąlygiškai pastovus dydis, todėl, 2014 m. sumažėjus programos (kodas 01 01) finansavimui, dėl sumažėjusio valstybės finansuojamų studentų skaičiaus santykinis administravimo išlaidų ir visos programos dydis viršijo planinį.

Nuosavų lėšų naudojimo struktūra pavaizduota 6.14 pav.

6.6 lentelė. 2014 m. VGTU bendrųjų išlaidų struktūra pagal lėšų šaltinius

Eil. Nr.	Išlaidos pagal programas	2014 m. įplaukų įvykdymas	2014 m. išlaidų planas	2014 m. išlaidų įvykdymas	2014 metų plano įvykdymas, %
1.	Valstybės biudžeto asignavimai, iš jų:	72 453,0	72 453,0	72 453,0	100,0
1.1.	Aukščiausios kvalifikacijos specialistų rengimo ir mokslo tyrimų plėtros programa (kodas 01.01), iš jų:	68 264,0	68 264,0	68 264,0	100,0
1.2.	Studentų rėmimo programa (kodas 01. 02)	4189,0	4189,0	4189,0	100,0
1.2.1.	Stipendijos I ir II pakopos studentams	2144,0	2144,0	2144,0	100,0
1.2.2.	Stipendijos III pakopos studentams	2045,0	2045,0	2045,0	100,0
2.	Nuosavos lėšos (už teikiamas paslaugas)	35 585,3	43 260,0	36 519,9	84,4
3.	Tikslinio finansavimo lėšos	29 775,9	48 591,0	37 168,5	76,5
4.	Parama	209,4	668,9	149,7	22,4
Iš viso		138 023,6	164 972,9	146 291,1	88,7



6.14 pav. 2014 m. nuosavų lėšų išlaidų struktūra pagal ekonominės klasifikacijos straipsnius, kasos, tūkst. Lt

Per praėjusius metus panaudojus biudžetines lėšas, 2013 m. nuosavų lėšų likutį ir 2014 m. gautas nuosavų pajamų lėšas, buvo laiku išmokėti atlyginimai darbuotojams ir mokesčiai valstybei. 2014 metai baigti turint bendrą 1438,4 tūkst. Lt kreditorinį įsiskolinimą už komunalines ir kitas paslaugas, prekes bei išlaidas.

Viešieji pirkimai

VGТУ yra perkančioji organizacija, kuri visus pirkimus vykdo vadovaudamasi Lietuvos Respublikos viešųjų pirkimų įstatymo (toliau – Įstatymas) nuostatomis. Šias funkcijas universitete vykdo Viešųjų pirkimų skyrius. Viešųjų pirkimų skyrius 2014 m. įvykdė 79 viešųjų pirkimų konkursus, iš jų 19 tarptautinių atvirų konkursų, 5 pirkimai įvykdyti neskelbiamų derybų būdu, 32 supaprastintus atvirus konkursus, 8 pirkimai vykdyti supaprastintos apklausos būdu ir 15 konkursų VGТУ supaprastintų mažos vertės pirkimų tvarka (6.15 pav.).

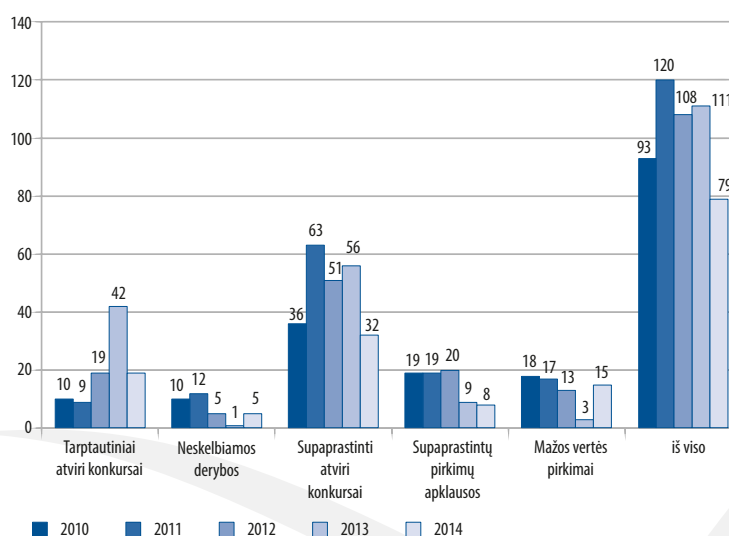
2014 m. bendras įvykdytų viešųjų pirkimų konkursų skaičius, lyginant su 2013 m., sumažėjo 28,83 %. Tam įtakos turėjo tai, kad 2014 m. tos pačios paskirties prekių, paslaugų ir darbų pirkimai, skelbiant viešojo pirkimo konkursus, buvo grupuojami, kurie buvo didesnės apimtys, skaidomi į keletą ir daugiau konkurso dalių, bei kurie pareikalavo didesnių viešųjų pirkimų specialistų darbo sąnaudų. Bendram 2014 m. įvykdytų viešųjų pirkimų skaičiaus sumažėjimui taip pat įtakos turėjo tai, jog, lyginant su 2013 m., net 50 % sumažėjo pirkimų, finansuojamų iš Europos Sąjungos struktūrinių fondų lėšų. Taip pat tam įtakos turėjo nuo 2014 m. sausio 1 d. pasikeitęs įstatymas, kurio nuostatos įpareigoja perkančiąsias organizacijas įsigyti prekes, paslaugas ir darbus iš Centrinės perkančiosios organizacijos (toliau – CPO) arba per ją, jeigu tokios prekės, paslaugos ar darbai yra CPO kataloge. 2014 m. 28 pirkimai buvo įvykdyti per Centrinę perkančiąją organizaciją. Jų 2014 m., lyginant su 2013 m., padaugėjo dvigubai. 2014 m. per CPO buvo perkami projektoriai, mobilieji telefonai, kompiuterinė įranga ir jos dalys, kanceliarinės prekės, popierius, vykdyta kilimėlių nuoma, pirktos projektų ekspertizės paslaugos bei projektavimo ir valymo paslaugos.

Viešųjų pirkimų skyrius tarptautinio atviro konkurso būdu vykdė kompiuterinės įrangos ir jos dalių, kopijavimo aparatų nuomos, programinės įrangos, laboratorinės įrangos, baldų Transporto ir civilinės inžinerijos mokslo ir studijų korpusui bei kitiems VGТУ padaliniams, elektros energijos, valymo paslaugų pirkimo konkursus.

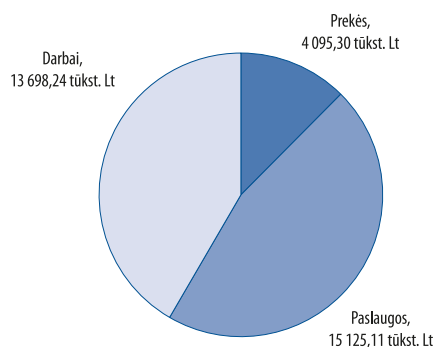
Viešųjų pirkimų skyriaus specialistai įvykdė 32 supaprastintus atvirus konkursus. Kaip ir kiekvienais metais buvo perkamos transporto priemonės, viešinimo, draudimo, judriojo ryšio, lėktuvų variklių kapitalinio remonto paslaugos, statybos ir patalpų remonto darbai, kitos prekės ir paslaugos. 2014 m. taip pat buvo perkami VGТУ bendrabučių Nr. 3 (Saulėtekio al. 16, Vilnius), Nr. 4 (Saulėtekio al. 18, Vilnius) ir Nr. 6 (Saulėtekio al. 39A, Vilnius) atnaujinimo (modernizavimo) darbai. Vadovaujantis įstatymo 84 str. 2 d., kai įstatymo 2 priedėlyje nurodytų B paslaugų pirkimai vykdomi neatsižvelgiant į pirkimo vertės ribas, buvo perkamos kelionių organizavimo, VGТУ bendrabučių administravimo paslaugos.

2014 m., lyginant su 2013 m., padidėjo neskelbiamų derybų būdu vykdytų pirkimų skaičius. Tam įtakos turėjo tai, kad 2014 m. neįvykusiais buvo paskelbti penki atviri konkursai. Atsižvelgiant į tai ir vadovaujantis Lietuvos Respublikos viešųjų pirkimų įstatymo nuostatomis, visi penki neįvykę konkursai buvo vykdomi neskelbiamų derybų būdu.

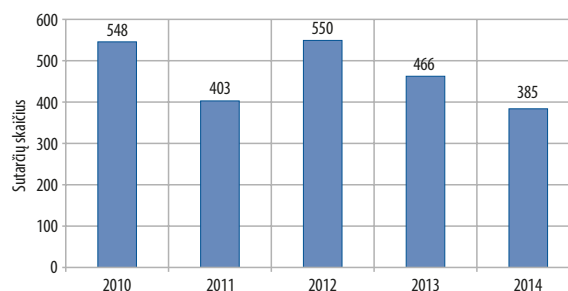
Prenumeruojami leidiniai VGТУ padaliniams buvo įsigyti supaprastintos apklausos būdu. Penkiolika pirkimų buvo vykdomi VGТУ supaprastintų mažos vertės pirkimų tvarka.



6.15 pav. 2010–2014 m. įvykdytų viešųjų pirkimų konkursų dinamika



6.16 pav. 2014 m. įvykdytų viešųjų pirkimų konkursų verčių sudėtis



6.17 pav. 2010–2014 m. sudarytų viešojo pirkimo–pardavimo sutarčių skaičius

Įvykdyti 23 viešųjų pirkimų konkursai, kurie buvo skirti Europos Sąjungos struktūrinių fondų finansuojamiems projektams įgyvendinti. Pagal šiuos projektus įsigyta laboratorinė, kompiuterinė ir programinė įranga VGTU padaliniams, konferencijų, seminarų ir mokymų organizavimo, sociologinės kūrėjų apklausos atlikimo, programavimo paslaugos, Elektronikos, Mechanikos, Transporto inžinerijos fakultetų laboratorijų korpuso bei Elektronikos, Mechanikos ir Transporto inžinerijos fakultetų mokomųjų korpusų techninių projektų parengimo ir projektų vykdymo priežiūros paslaugos, VGTU Antano Gustaičio aviacijos instituto treniruoklių ir laboratorijų korpuso statybos darbai, Produktų dizaino, inovacijų ir kūrybinių industrijų centro „LINK MENŲ fabrikas“ kapitalinio remonto darbai.

Viešųjų pirkimų skyrius 2014 m. įvykdė prekių, paslaugų ir darbų viešųjų pirkimų konkursus, kurių vertė siekė 32 918,65 tūkst. Lt (su PVM), iš jų prekių vertė sudarė 4 095,30 tūkst. Lt, paslaugų – 15 125,11 tūkst. Lt, o darbų – 13 698,24 tūkst. Lt (6.16 pav.). Pažymėtina, kad visų įvykdytų viešųjų pirkimų konkursų bendra vertė gali nedaug padidėti, nes viešojo pirkimo procedūros, paskelbtos 2014 m. pabaigoje, dar vykdomos ir su konkursą laimėjusiais tiekėjais sutartys bus sudaromos tik 2015 m.

2014 m. VGTU sudarė 385 prekių, paslaugų ir darbų viešojo pirkimo–pardavimo sutartis (6.17 pav.), kurioms taikomas Lietuvos Respublikos viešųjų pirkimų įstatymas, įskaitant supaprastintus mažos vertės pirkimus.

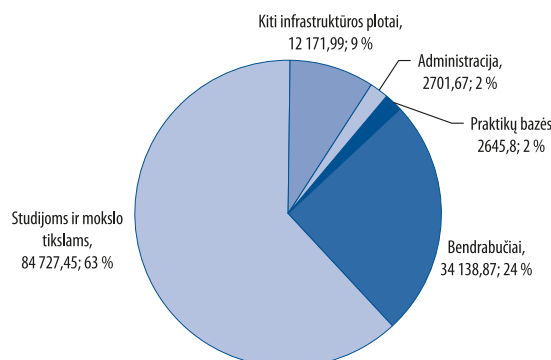
6.5. Universiteto infrastruktūra

Infrastruktūros eksploatavimas ir plėtra

Vienas iš VGTU 2014–2016 m. strateginio veiklos plano uždavinių – sudaryti studijoms ir moksliniams tyrimams tinkamas saugias sąlygas ir užtikrinti efektyvų universiteto valdymą. Šiam uždaviniui įgyvendinti 2014 m. buvo vykdoma viena iš priemonių – atnaujinti ir plėsti VGTU mokslo ir studijų infrastruktūrą.

VGTU patikėjimo teise valdo 159 mokslo ir studijų paskirties pastatus, kurių bendras plotas yra 136 385,32 m², iš jų 50 – kitos paskirties infrastruktūros pastatai. 2369,14 m² bendrojo ploto pastatų yra perduota pagal panaudos sutartis VšĮ VGTU kokybės vadybos centras ir asociacijai Vilniaus Dariaus ir Girėno aeroklubui.

Universiteto bendrųjų plotų struktūra pavaizduota 6.18 pav.



6.18 pav. VGTU valdomų pastatų bendrųjų plotų struktūra, m²; %

Studijų ir mokslo tikslams naudojami plotai sudaro 63 % visų VGTU valdomų plotų. Fakultetams ir mokslo padaliniams priskirti plotai ir struktūra pateikti 6.7 lentelėje, vienam studentui tenkantys plotai pagal fakultetus pateikti 6.8 lentelėje. Vienam studentui tenka 12,69 m² bendro VGTU turimų pastatų ploto. 2014 m. nedaug sumažėjus studentų skaičiui universitete, vienam studentui tenkantis plotas šiek tiek padidėjo, lyginant su 2013 m. Atlikto aukštųjų mokyklų realiųjų išteklių vertinimo metu buvo taikyta bendrojo patalpų ploto, tenkančio vienam studentui, rodiklio minimali norma – 10,7 m² studentui. Taigi šis realiųjų išteklių rodiklis yra tenkinamas.

Nuo 2013 m. visi universiteto pastatai ir statiniai yra apdrausti KASKO draudimu nuo pagrindinių draudimo įvykių, ugnies, vandens, trečiųjų asmenų veikų ir pan.

Optimizuojant nekilnojamąjį turtą, 2014 m. spalio 14 d. nutarimu Nr. 4-4 VGTU Taryba pakeitė savo 2013 m. lapkričio 26 d. nutarimą Nr. 5-2 – patikslino investuojamo į VGTU dalininko kapitalą turto sąrašą. Sąraše liko Mechanikos (J. Basanavičiaus g. 28), Elektronikos (Naugarduko g. 41) rūmai, patalpos, esančios Bistryčios g. 9, Vilniuje, ir Jauruose I, Molėtų rajone, bei kiti smulkūs objektai, netinkami studijų procesui. Pateiktas prašymas LR švietimo ir mokslo ministerijai dėl turto investavimo. Atlikta turto vertinimo procedūra, nustatyta investuojamų pastatų ir statinių rinkos vertė.

6.7 lentelė. VGTU fakultetams ir padaliniams skirti plotai 2014 m.

Eil. Nr.	Fakultetas	Patalpų plotas, m ²							Bendrojo naudojimo plotas, m ²
		auditorijų	kompiuterinių klasių	laboratorių	mokslinių laboratorijų	kabinetų	pagalbinių patalpų	bendrojo naudojimo patalpų	
1.	Aplinkos inžinerijos fakultetas	1816,33	131,20	750,07	86,96	1622,62	1679,44	2794,19	8880,81
2.	Architektūros fakultetas	1422,52	0,00	142,32	83,30	1043,36	598,81	2124,50	5414,81
3.	Elektronikos fakultetas	955,34	154,50	1301,44	77,20	1033,80	2139,60	1450,12	7112,00
4.	Fundamentinių mokslų fakultetas	845,60	643,03	1344,08	229,48	1338,21	1171,26	1410,73	6982,39
5.	Kūrybinių industrijų fakultetas	500,72	0,00	0,00	0,00	3736,34	1503,40	523,54	6264,00
6.	Mechanikos fakultetas	1389,29	62,91	1729,24	156,26	699,91	1077,39	774,10	5889,10
7.	Statybos fakultetas	1676,07	149,40	1368,66	332,46	2026,61	1568,60	2992,55	10 114,35
8.	Transporto inžinerijos fakultetas	1561,54	41,32	1350,38	91,43	926,80	2276,99	1118,76	7367,22
9.	Verslo vadybos fakultetas	1457,84	151,62	0,00	9,35	637,83	347,06	1738,71	4342,41
10.	Antano Gustaičio aviacijos institutas	247,97	89,21	1659,48	0,00	1100,27	1720,72	1098,47	5916,12
11.	Tarptautinių studijų centras	253,28	0,00	0,00	0,00	57,35	3,67	153,42	467,72
12.	Biblioteka	991,72	0,00	0,00	0,00	647,46	906,40	691,72	3237,30
13.	Informacinių technologijų ir sistemų centras	0,00	113,19	0,00	18,40	413,41	133,63	125,56	804,19
14.	Termoizoliacijos mokslo institutas	0,00	0,00	0,00	3066,15	718,85	4553,64	1365,52	9704,16
15.	Kiti mokslo ir studijų padaliniai	185,91	0,00	102,88	1364,01	443,58	17,88	116,61	2230,87
Iš viso		13 304,13	1536,38	9748,55	5515,00	16 446,40	19 698,49	18 478,50	84 727,45

6.8 lentelė. VGTU fakultetuose vienam studentui tenka patalpų ploto, m²

Eil. Nr.	Fakultetas	Priskirtas plotas, m ²	Studentų skaičius 2014 m.	Vidutiniškai vienam studentui tenka ploto, m ²
1.	Aplinkos inžinerijos	8880,81	1293	6,87
2.	Architektūros	5414,81	559	9,69
3.	Elektronikos	7112,00	968	7,35
4.	Fundamentinių mokslų	6982,39	1279	5,46
5.	Kūrybinių industrijų	6264,00	585	10,71
6.	Mechanikos	5889,10	923	6,38
7.	Statybos	10 114,40	1489	6,79
8.	Transporto inžinerijos	7367,22	1599	4,61
9.	Verslo vadybos	4342,41	1514	2,87
10.	Tarptautinių studijų centras	467,72	-	-
11.	Antano Gustaičio aviacijos institutas	5916,12	354	16,71
12.	Bendrieji ir kiti infrastruktūros plotai	65 257,00	10 917	5,98
Iš viso		134 007,98	10 563	12,69

2014 m. baigtos žemės sklypo (Rodūnios kelias 30, 32) formavimo procedūros, pasirašytas susitarimas dėl sklypo naudojimosi tvarkos nustatymo su kitais sklypo bendraturčiais. Baigiami sklypo panaudos sutarties pasirašymo formalumai.

VG TU įgyvendina iš ES struktūrinių fondų lėšų finansuojamą projektą „Aviacijos specialistų rengimo mokomosios bazės plėtra: Treniruoklių ir laboratorijų korpuso statyba“. Įgyvendinant šį projektą, minėtą korpusą nuspręsta įrengti gamybinės paskirties pastate, esančiame Linkmenų g. 28, atliekant pastato rekonstrukciją ir jį praplečiant.

2014 m. rugsėjo 24 d. Lietuvos Respublikos Vyriausybei priėmus nutarimą Nr. 1003 „Dėl nekilnojamojų daiktų Vilniuje, Linkmenų g. 28, nurašymo“ ir gavus visus reikalingus leidimus buvo nugriauti trys pripažinti netinkamais (negalimais) naudoti pastatai Linkmenų g. 28 (pastatų bendras plotas 3308,70 m²), trukdę naujo Antano Gustaičio aviacijos instituto Treniruoklių ir laboratorijų korpuso statybai.

Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2014 m. gruodžio 23 d. nutarimu Nr. 1453 „Dėl LR Vyriausybės 2007 m. spalio 10 d. nutarimo Nr. 1082 „Dėl atnaujinamo valstybės nekilnojamojo turto sąrašo patvirtinimo“ pakeitimo“ pakeistas atnaujinamo valstybės turto sąrašas ir sudarytos sąlygos VG TU AGAI Treniruoklių ir laboratorijų korpuso statybos darbams kofinansuoti.

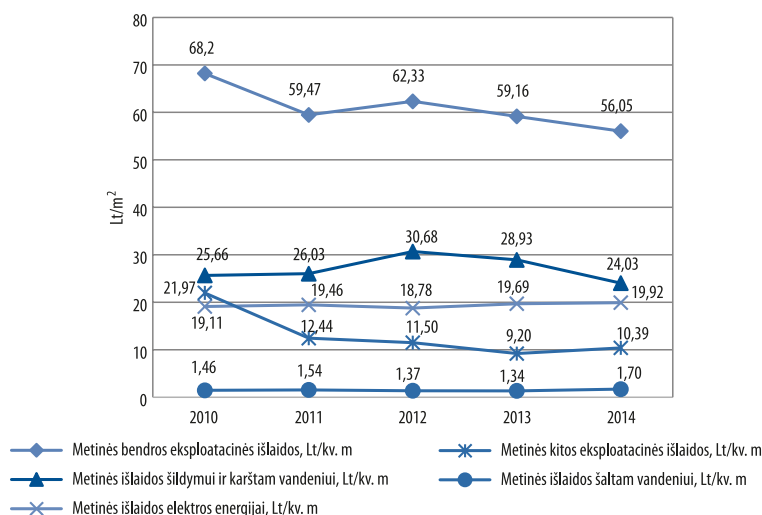
Vilniaus Gedimino technikos universitetas, siekdamas prisidėti prie darnios visuomenės plėtros, modernizuodamas ir plėtodamas turimos bei planuojamos infrastruktūros valdymą, ypatingą dėmesį skiria atsakingam ir racionaliam gamtinių išteklių naudojimui, darnios plėtros nuostatų integravimui į studijas ir mokslinius tyrimus. Šiems principams įgyvendinti 2014 m. sukurta ir 2015 m. sausio 20 d. Senato posėdyje patvirtinta žaliajo universiteto koncepcija.

Koncepciją sudaro šios pagrindinės veiklos kryptys (dalys):

1. Efektyvus energinių išteklių vartojimas.
2. Efektyvus atliekų tvarkymas.
3. Žaliųjų pirkimų organizavimas.
4. Moksliniai tyrimai, mokslinių tyrimų rezultatų sklaida (konferencijos seminarai, parodos ir pan.).
5. Studijos, integruojančios darnios plėtros idėjas.
6. Socialiai atsakinga veikla ir įvaizdžio formavimas.

Kiekvienai koncepcijos veiklos kryptčiai įgyvendinti numatytos konkrečios priemonės.

Kasmet tobulinamas VG TU energinio ūkio valdymas. Universiteto balanse yra 20 šilumos punktų, kurie šildo apie 99,2 tūkst. kv. m plotą. Šilumos ūkio valdymą ir priežiūrą atlieka šeši VG TU Energetikos skyriaus darbuotojai, kurie atlieka šilumos punktų techninę priežiūrą, paruošimą šildymo sezonui, darbo kontrolę. Išlaidos už šilumos energiją sudaro 36 % visų metinių eksploatacinių išlaidų, todėl vienas iš Energetikos skyriaus prioritetų yra VG TU energinių išteklių taupymo 2014–2016 m. priemonių plano ir žaliajo universiteto koncepcijos įgyvendinimas. 2014 m. trijuose šilumos punktuose buvo įdiegta šiuolaikinė šilumos reguliavimo įranga, kuri leidžia pasirinkti optimalų, ekonomišką šilumos punktų režimą ir stebėti bei keisti parametrus nuotoliniu būdu bet kuriuo paros metu. Iš 20 šilumos punktų modernizuotos aštuonios šilumos punktų valdymo sistemos. Per artimiausius dvejus metus šias sistemas planuojama įdiegti likusiuose šilumos punktuose. Automatizuotas šilumos punktų valdymas leidžia taupyti šilumos energiją ir šildymo išlaidas. Nuolat stebint ir fiksuojant šildymo sistemų techninius duomenis ir taikant renovuotų šilumos punktų automatikos naujoves, 2014 m. pavyko sumažinti suvartojamos šilumos kiekį 496 MWh (8,0 % nuo 2013 m. suvartotos šilumos energijos kiekio). Dėl to sumažėjo ir visos metinės eksploatacinės išlaidos. VG TU pastatų eksploatacinių išlaidų kaita 2010–2014 m. pavaizduota 6.19 pav. VG TU pastatų eksploatacinės išlaidos yra vienos iš mažiausių tarp Lietuvos universitetų.



6.19 pav. VG TU pastatų eksploatacinių išlaidų kaita 2010–2014 m.

Taupant šilumos energiją beveik visuose VGTU mokomuosiuose pastatuose karštas vanduo ruošiamas ne centralizuotu būdu, o vietiniais elektriniais vandens šildytuvais. Centralizuotai karštas vanduo ruošiamas tik bibliotekoje (Saulėtekio al. 14), kurioje įrengtas bendras bibliotekos ir bendrabučių Nr. 3 ir Nr. 4 šilumos punktas, ruošiantis karštą vandenį bendrabučių gyventojams ir Sporto salėje (Saulėtekio al. 28), kurioje naudojamos dušinės, todėl šių pastatų šilumos energijos sąnaudos yra didesnės. Šilumos sąnaudoms sumažinti parengtas projektas rekonstruoti šilumos punktą bibliotekoje, naujai įrengiant atskirus šilumos punktus bendrabučiuose Nr. 3 ir Nr. 4.

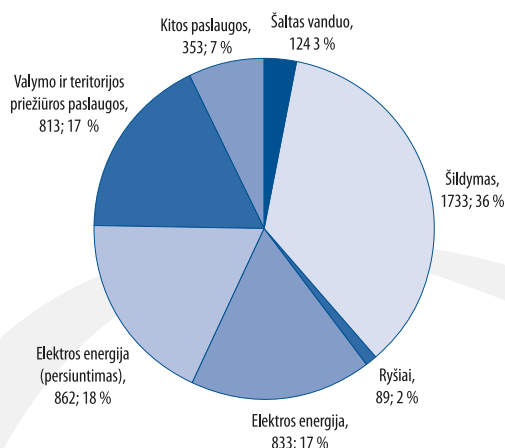
2014 m. buvo modernizuota Elektronikos fakulteto šilumos punkto valdymo sistema. Ji leidžia optimaliai parinkti šildymo sistemos darbo režimą. Todėl naudojamas racionalus dujų kiekis, užtikrinantis Elektronikos fakulteto šildymą. Elektronikos fakulteto šilumos punkto reguliavimo parametrus galima keisti nuotoliniu būdu bet kuriuo paros metu.

Elektros energiją universitetas ketvirtus metus pirkio konkurso būdu iš nepriklausomų elektros energijos tiekėjų fiksuotomis kainomis, kurios nepriklauso nuo kainų svyravimų rinkoje ir leidžia taupyti lėšas. Šią energiją savo skirstomaisiais tinklais universitetui pateikia AB „Lesto“ į 21-ą elektros skirstymo skydinę. Elektros ūkyje dirba dešimt Ūkio direkcijos Energetikos skyriaus darbuotojų, kurie prižiūri elektros energijos tiekimą universiteto padaliniais, atlieka elektros instaliacijos ir apšvietimo remonto, montavimo ir profilaktikos darbus, tvarko dokumentus. Daugiau kaip pusė elektros energijos skaitiklių nuskaitomi nuotoliniu būdu, kiti duomenys surenkami ir deklaruojami į AB „Lesto“ portalą, o informacija apie mokėtinas sumas gaunama prisijungus prie AB „Lesto“ internetinio portalo.

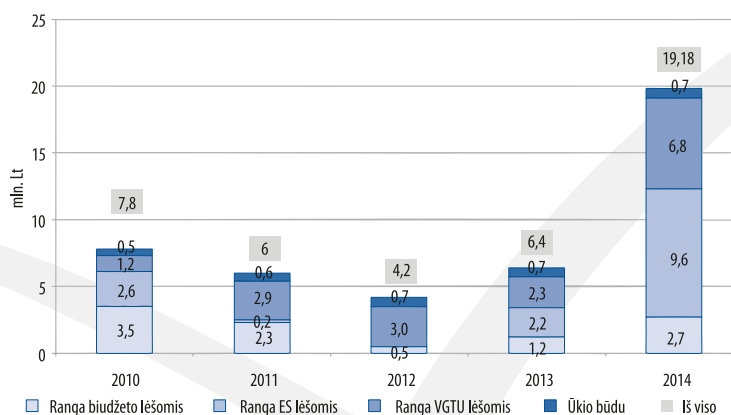
2014 m., siekiant sumažinti nuostolius, atsirandančius gendant elektroninei įrangai dėl atmosferinių elektros iškravų, buvo sumontuotos apsaugos nuo viršįtampių Saulėtekio rūmų centriniame budėtojų poste. Per dvejus metus planuojama šias priemones įdiegti visuose pastatuose jautriai elektrinei įrangai apsaugoti. Energijai taupyti pradėti naudoti šviesos diodų (LED) šviestuvai, ieškant efektyviausio technologinio sprendimo, sumontuota kelių paskirčių ir konstrukcijų šios rūšies šviestuvų. Modernizuotas Mechanikos rūmų kiemo apšvietimas moderniais LED šviestuvais. Bendros universiteto išlaidos elektros energijai 2014 m. padidėjo 18 tūkst. Lt ir sudarė 1695 tūkst. Lt (1,06 % nuo 2013 m. turėtų išlaidų). Iš viso 2014 m. buvo suvartota 5052 tūkst. kWh elektros energijos, t. y. 68 tūkst. kWh, arba 1,33 % mažiau negu 2013 m. VGTU pastatų eksploatacinių išlaidų duomenys 2014 metams pateikti 6.20 pav. ir 6.9 lentelėje.

Igyvendinant vieną iš VGTU 2014–2016 m. strateginio veiklos plano uždavinių – sudaryti studijoms ir moksliniams tyrimams tinkamas saugias sąlygas ir užtikrinti efektyvų universiteto valdymą, 2014 m. atlikta projektavimo, statybos, rekonstravimo, atnaujinimo ir remonto darbų už 19,8 mln. Lt (6.21 pav.), iš jų rangos būdu – už 19,1 mln. Lt. Universiteto pastatų patalpų 1 m² atnaujinti vidutiniškai teko 145 Lt. Palyginus su 2013 m., darbų apimtis padidėjo 3,3 karto. Finansavimo šaltiniai ir jų dinamika 2010–2014 m. pateikti 6.10 lentelėje.

2014 m. rangos būdu rekonstruota ir suremontuota (6.11 lentelė) 930,55 m² auditorijų, 372,93 m² bendrojo naudojimo patalpų (iš to skaičiaus 193,0 m² bendrabučių patalpų), nugriauta 3308,7 m² pastatų. Bendras rangos būdu rekonstruotų ir suremontuotų patalpų plotas sudaro 1303,48 m². Ūkio būdu suremontuota 3236,0 m² patalpų ploto. Bendras rekonstruotų ir suremontuotų patalpų plotas sudaro 3,4 % nuo bendro valdomo patalpų ploto. Patalpoms atnaujinti skirtų lėšų santykis su VGTU bendromis biudžeto įplaukomis – 14,3 %.



6.20 pav. VGTU pastatų eksploatacinių išlaidų struktūra 2014 m., tūkst. Lt; %



6.21 pav. Statybos, rekonstravimo ir remonto darbų apimtis 2010–2014 m., mln. Lt

6.9 lentelė. VGTU pastatų eksploatacinės išlaidos 2014 m.

Eil. Nr.	Rūmai, adresas	Bendras plotas, m ²	Šildomas plotas, m ²	Išlaidos šildymui ir karštam vandeniui ruošti, Lt	Sąnaudos VGTU Pastatų šildymui, kWh/m ² /m	Išlaidos šaltam vandeniui, Lt	Išlaidos elektros energijai, Lt	Kitos išlaidos, Lt*	Metinės išlaidos				
									Išlaidos šildymui ir karštam vandeniui, Lt/m ²	Išlaidos vandeniui, Lt/m ²	Išlaidos elektros energijai, Lt/m ²	kitos išlaidos, Lt/m ²	bendros eksploatacinės išlaidos, Lt/m ²
1.	Saulėtekio rūmai, Saulėtekio al. 11	35 945,49	35 257,33	802 277,87	80,09	60 240,73	815 489,70	480 521,69	22,75	1,68	22,69	13,37	60,49
2.	Biblioteka, Saulėtekio al. 14	2587,31	2587,31	26 391,85	35,98	4724,94	77 289,98	6806,24	10,20	1,83	29,87	2,63	44,53
3.	Mechanikos rūmai, J. Basanavičiaus g. 28	743 5,00	7175,04	193 719,47	95,00	13 413,16	141 993,66	98 482,74	27,00	1,80	19,10	13,25	61,15
4.	Architektūros rūmai, Trakų g. 1	10 169,04	9814,61	265 561,10	95,10	16 464,84	117 082,71	129 562,07	27,06	1,62	11,51	12,74	52,93
5.	Aviacijos rūmai, Rodūnios kelias 30**	2023,79	1416,23	40 367,37	100,18	1471,80	53 743,20	5562,02	28,50	0,73	26,56	2,75	58,53
6.	Transporto rūmai, Plytinės g. 27	5406,07	2133,31	37 732,15	62,22	9795,66	45 521,06	37 249,91	17,69	1,81	8,42	6,89	34,81
7.	Elektronikos rūmai, Naugarduko g. 41**	6195,75	4779,48	92 044,03	112,85	4166,99	91 499,33	83 660,38	19,26	0,67	14,77	13,50	48,20
8.	Sporto salė, Saulėtekio al. 28**	2139,56	2139,56	57 814,51	95,88	4710,01	27 819,85	6374,68	27,02	2,20	13,00	2,98	45,21
9.	Linkmenų rūmai, Linkmenų g. 28	8828,84	5104,98	186 387,88	128,47	9264,10	270 271,99	24 136,75	36,51	1,05	30,61	2,73	70,91
10.	Kyviškių Skrydžių valdymo praktikų bazė**	1722,55	1681,13	30 320,58	136,88	53,20	32 967,02	7575,54	18,04	0,03	19,14	4,40	41,60
11.	Iš viso /vidutinės	82 453,40	72 088,98	1 732 616,81	96,30	124 305,43	1 673 678,50	879 932,02	24,03	1,51	20,30	10,67	56,51
12.	Kiti infrastruktūros pastatai	2624,31	0,00	0,00	0,00	0,00	21 023,93	4319,65	0,00	0,00	8,01	1,65	9,66
13.	Iš viso / vidutinės	85 077,71	72 088,98	1 732 616,81	96,30	124 305,43	1 694 702,43	884 251,67	24,03	1,51	19,92	10,39	55,85

* Kitos išlaidos apima patalpų valymo, teritorijų priežiūros paslaugas, langų valymo, medžių kirtimo, šiukšlių išvežimo, pastatų draudimo, priešgaisrinių priemonių plano įgyvendinimo, kilimėlių nuomos, dezinfekcijos, deratizacijos, asenizacijos, apsaugos ir nereikalingo turto utilizavimo išlaidas.

** Šildymo ir karšto vandens ruošimo išlaidos.

6.10 lentelė. Statybos, rekonstravimo ir remonto darbų (rangos būdu) įvykdyta apimtis ir finansavimo šaltiniai 2010–2014 m., tūkst. Lt

Eil. Nr.	Finansavimo šaltiniai	Metai				
		2010	2011	2012	2013	2014
1.	Valstybės investicijų programos lėšos	1500,0	838,4	276,7	1100,0	2500,0
2.	Biudžeto lėšos paprastajam remontui	157,3	1228,8	268,9	98,2	0,0
3.	VGTU nuosavos lėšos paprastajam remontui	568,3	1654,3	1355,4	760,2	671,5
4.	VGTU nuosavos lėšos pastatų statybos, renovavimo, rekonstravimo, atnaujinimo programoms įgyvendinti (nuosavas indėlis):					
4.1.	Studentų bendrabučiams atnaujinti	182,6	0,0	494,4	250,4	278,6
4.2.	Kitiems pastatams ir statiniams	425,1	1270,2	1078,4	1264,5	5813,2
5.	Kultūros paveldo objektams prižiūrėti skirtos lėšos	181,0	180,0	0,0	0,0	0,0
6.	Aukštųjų mokyklų studentų bendrabučių atnaujinimo programų lėšos	1722,0	0,0	0,0	0,0	223,0
7.	Europos Sąjungos fondų lėšos	2593,0	181,6	0,0	2258,6	9582,5
	Iš viso	7329,3	5353,3	3473,8	5731,9	19 068,8

6.11 lentelė. 2014 m. rangos būdu rekonstruota, suremontuota patalpų ir atskirų konstrukcijų

Eil. Nr.	Patalpų paskirtis	Mato vnt.	Kiekiai	Rūmai, fakultetai
1.	Auditorijos	m ²	930,55	Saulėtekio rūmai Centrinis korpusas, Verslo vadybos fakultetas
				Saulėtekio rūmai Centrinis korpusas, Statybos fakultetas
2.	Bendrojo naudojimo patalpos	m ²	372,93	Architektūros rūmai, Kūrybinių industrijų fakultetas
				Saulėtekio rūmai, Aplinkos inžinerijos fakultetas
3.	Liftų montavimas	vnt.	2	Bendrabutis Nr. 6, V aukštas
				Saulėtekio rūmai, Aplinkos inžinerijos fakultetas
4.	Pastatų griovimas	m ²	3308,7	Linkmenų rūmų gamybinis pastatas ir galerijos

Didesnioji darbų dalis atlikta Europos Sąjungos struktūrinių fondų lėšomis. Buvo tęsiama Mokslo ir administracijos centro Transporto ir civilinės inžinerijos mokslo ir studijų korpuso statyba Saulėtekio alėjoje – įrengiamos fasadinės sistemos, stogai, montuojamos inžinerinės sistemos, atliekama apdaila.

Užbaigus rengti techninį projektą, pradėtas rekonstruoti Antano Gustaičio aviacijos instituto Treniruoklių ir laboratorijų korpusas Linkmenų g. 28, Vilniuje – išardytos nereikalingos konstrukcijos, įrengiamos atitvaros. Taip pat šiame sklype pradėtas įgyvendinti projektas „VGTU ir Edinburgo Neipiero universitetų Produktų dizaino, inovacijų ir kūrybinių industrijų centro „LINK MENŲ fabrikas“ sukūrimas“ – kapitališkai padėta remontuoti nebenaudojamo pastato dalis, kurioje įsikurs nauji universiteto mokslo ir studijų padaliniai.

Siekiant optimaliai panaudoti mokslo ir studijų infrastruktūrą ir atnaujinti Elektronikos, Mechanikos ir Transporto inžinerijos fakultetų mokomąją bei mokslinę bazę, pradėti rengti Elektronikos, Mechanikos ir Transporto inžinerijos fakultetų laboratorijų korpuso, Elektronikos fakulteto mokomojo korpuso bei Mechanikos bei Transporto inžinerijos fakultetų mokomojo korpuso techniniai projektai. Šių techninių projektų parengimas finansuojamas 2007–2013 m. Ekonomikos augimo veiksmų programos 1 prioriteto „Ūkio konkurencingumui ir ekonomikos augimui skirti moksliniai tyrimai ir technologinė plėtra“ projekto „VGTU Elektronikos, Mechanikos ir Transporto inžinerijos fakultetų perkėlimas į Saulėtekio studentų miestelį (I etapas – dokumentacijos parengimas)“ lėšomis.

Vadovaujantis Lietuvos Respublikos švietimo ir mokslo ministro 2012 m. kovo 22 d. įsakymu Nr. V-525 patvirtinta Aukštųjų mokyklų ir profesinio mokymo įstaigų bendrabučių atnaujinimo (modernizavimo) programa, pradėti bendrabučio Nr. 6 atnaujinimo darbai.

Iš viso Europos Sąjungos struktūrinių fondų lėšomis atlikta projektavimo paslaugų ir statybos darbų už 9521,4 tūkst. Lt.

Valstybės investicijų programos lėšomis buvo tęsiami tvarkybos darbai Architektūros rūmų rūsyje (419,0 tūkst. Lt) – sumontuotos inžinerinės sistemos, atlikta apdaila; Mokslo ir administracijos centre (II ir III statybos etapai) Saulėtekio alėjoje (2 081,0 tūkst. Lt) montuojamos inžinerinės sistemos, įrengiamos pastato konstrukcijos. Iš viso Valstybės investicijų programos lėšomis atlikta darbų ir projektavimo paslaugų už 2500,0 tūkst. Lt.

Universiteto nuosavomis lėšomis kofinansuoti Mokslo ir administracijos centro I etapo statybos darbai, parengtas Saulėtekio al. ir Šatrijos Raganos g. dalies ties VGTU Mokslo ir administracijos centru rekonstravimo techninis projektas, nugriauti netinkami naudoti pastatai Linkmenų g. 28, atliktas Architektūros rūmų 119-os auditorijos ir Saulėtekio rūmų centrinio korpuso Verslo vadybos fakulteto patalpų remontas. Taip pat buvo baigti atnaujinimo darbai Saulėtekio rūmų II korpuse ir II laboratoriniame korpuse, praplėstos, tobulintos ir remontuotos apsaugos, perėjimo kontrolės, gaisro aptikimo sistemos, bendrabučiuose Nr. 1 ir Nr. 5 modernizuotas kompiuterinis tinklas, parengti bendrabučių Nr. 3, Nr. 4, Nr. 6 atnaujinimo (modernizavimo) techniniai projektai. Iš viso VGTU nuosavomis lėšomis atlikta darbų ir projektavimo paslaugų už 6763,28 tūkst. Lt.

Švietimo ir mokslo ministerijos tikslinėmis lėšomis (223,0 tūkst. Lt) atnaujintas bendrabučio Nr. 6 penkto aukšto koridorius ir gyvenamosios patalpos.

Sprentinos VGTU pastatų infrastruktūros plėtros ir eksploataavimo problemos:

1. Dabartiniu metu VGTU studijų ir mokslo pastatai išdėstyti septyniose Vilniaus miesto vietose, tai apsunkina studijų ir mokslinių tyrimų procesų organizavimą bei universiteto administravimą, dėl to turi ma papildomų išlaidų. Tikslinga sutelkti daugumą fakultetų pagrindiniame VGTU studentų miestelyje – Saulėtekio studentų miestelyje. Nepakankamas kai kurių fakultetų patalpų plotas, tenkantis vienam studentui. Šią problemą padėtų išspręsti Mokslo ir administracijos centro statybos užbaigimas, Elektronikos, Mechanikos ir Transporto inžinerijos fakultetų laboratorijų korpuso, Elektronikos fakulteto mokomojo korpuso, Mechanikos ir Transporto inžinerijos fakultetų mokomojo korpuso bei AGAI laboratorijų ir treniruoklių korpuso statyba.

2. Aktuali problema lieka dalies mokomųjų ir laboratorijų korpusų, kurie nepateko į ES struktūrinių fondų finansuojamos priemonės VP3-3.34-ŪM-03-V „Viešosios paskirties pastatų renovavimas nacionaliniu lygiu“ valstybės projektų sąrašą, atnaujinimas (modernizavimas). 2015 m. planuojama parengti šių pastatų techninius projektus ir teikti paraišką į Lietuvos aplinkos apsaugos investicijų fondui dėl visuomeninės paskirties pastatų atnaujinimo gerinant energines charakteristikas pagal klimato kaitos specialiąją programą.
3. Svarbu didinti VGTU valdomo turto naudojimo efektyvumą, atsisakyti universitetui pagrindinei veiklai nereikalingų pastatų ir patalpų. Lėšas, gautas teisės aktų nustatyta tvarka pardavus pastatus, panaudoti VGTU infrastruktūros plėtrai kofinansuoti.
4. Kaip ir praėjusiais metais, statybas užbaigti laiku trukdė klaidos, netikslumai projektuose, problemos, kylančios užsitęsusių objektų statybos laikotarpiams dėl nepakankamo finansavimo.

Biblioteka

Biblioteka savo veiklos turiniu ir rezultatais skatina mokslo bei studijų pažangą, ugdo informacinę bendruomenės veiklą. Teikiamų paslaugų kokybė buvo nuolat tobulinama siekiant, kad jos atitiktų informacinius skaitytojų poreikius. Biblioteka – aktyvi Lietuvos akademinių bibliotekų ateities kūrimo dalyvė. Ji dalyvauja keliuose valstybinės reikšmės projektuose: Lietuvos mokslinių bibliotekų asociacijos (toliau – LMBA) vykdomame Europos socialinio fondo finansuojamame „eMoDB.LT: Elektroninių mokslo duomenų bazių atvėrimas Lietuvai“ (toliau – eMoDB.LT2), „eLABa integralių paslaugų sukūrimas ir plėtra“, Europos socialinio fondo agentūros įgyvendinamame projekte „Studijų prieinamumo užtikrinimas specialiujių poreikių turintiems studentams“. Ji yra Lietuvos akademinių bibliotekų informacinės infrastruktūros mokslui ir studijoms palaikymo ir plėtros konsorciūmo (toliau – LABIIMSPP konsorciūmas) narė.

2014 m. bibliotekos prioritetinės veiklos kryptys buvo akademinės bendruomenės informacinių poreikių analizė, teikiamų paslaugų viešinimas, mokymų organizavimas ir vartotojų informacijos paieškos gebėjimų ugdymas. Vyko susitikimai, teikiamų paslaugų pristatymai akademinei – Aplinkos inžinerijos, Verslo vadybos, Elektronikos, Kūrybinių industrijų ir Architektūros fakultetų – bendruomenei, analizuoti fakultetų informaciniai poreikiai.

Universiteto vardu skelbtų publikacijų registravimas, apskaita ir bibliometrinių analizių vykdymas – viena iš pagrindinių veiklos sričių. Nuo 2014 metų publikacijų įrašuose pradėta pildyti informacija, nurodanti prioritetines mokslinių tyrimų kryptis ir tematikas bei sumanias Lietuvos specializacijas. Kartu su Mokslo direkcija parengtas mokslinių tyrimų krypčių klasifikatorius, kuriuo papildyta publikacijų registravimo el. forma ir PDB klasifikatoriai. Parengta publikacijų įkėlimo į institucinę talpyklą tvarka.

- Ypatingas dėmesys skiriamas bibliotekos teikiamų paslaugų gerinimui ir pritaikymui vartotojo poreikiams:
- patobulinta knygų užsakymo el. formos administracinė aplinka – įdiegtas grįžtamasis ryšys su užsakovais;
 - atsižvelgiant į Architektūros fakulteto bendruomenės ir studentų poreikius iki 21:00 val. prailgintas skaityklos darbo laikas. Skaitykloje suformuotas jau antras bibliotekoje individualus darbo kambarys 3–4 žmonių grupei. Sukurta Darbo kambario elektroninė rezervavimo forma;
 - visuose fakultetų skaityklose įdiegta knygų išdavimo į namus paslauga;
 - siekiant prisitaikyti prie kintančių vartotojų poreikių, padedant ITSC, įdiegta savitarnos spausdinimo, kopijavimo ir skenavimo paslauga, kuria lankytojai gali naudotis visą parą;
 - kompiuterizuotos darbo vietos specialiujių poreikių turintiems studentams papildytos nauja įranga – ke-turiais vaizdo didintuvais ir Brailio rašto spausdintuvu.

Prisidedama prie skaitmeninio turinio didinimo:

- tęsiamas „Inžinerinės minties“ projektas. Skaitmeninami XIX a. pab. – XX a. pr. išleisti technikos mokslų leidiniai. Nuskenuotas 4771 puslapis (21 knyga);
- bendradarbiaujant su leidykla „Technika“ į VGTU institucinę talpyklą DSpace įkelta 30 VGTU vardu paskelbtų viso teksto publikacijų.

Pagal *Erasmus* akademinio ir kito personalo mobilumo programą trys darbuotojai lankėsi trijose užsienio šalyse – Turku taikomųjų mokslų universitete (Suomija); Kopenhagos *Metropolitan University College* (Danija) bei Liuleo (Lulea) technologijos universitete (Švedija). Dalyvavome 11-ajame Latvijos bibliotekinių kongrese. Šešios bibliotekos darbuotojos dvylika kartų kėlė kvalifikaciją įvairiuose seminaruose ir mokymuose Lietuvoje. Vykdoma projektą „Išmanus, išmanesnis, išmaniausias...“, kurio metu bibliotekos darbuotojai tobulino profesines žinias.

Esame Lietuvos kolegijų bibliotekų praktinė bazė. 2014 m. mūsų bibliotekoje mokėsi Lietuvos kolegijų bibliotekų darbuotojai. Ataskaitiniais metais biblioteką aplankė kolega iš Baltarusijos nacionalinio technikos universiteto bibliotekos. Pagal *Erasmus* programą stažavosi kolegė iš Malagos universiteto (Ispanija).

Bibliotekos erdvėse vyko „ESTIEM“ (*European Students of Industrial Engineering and Management*) mokymai studentams, Korėjiečių vakaras, Užsienio ryšių direkcijos organizuojamos Tarptautinės administracijos darbuotojų savaitės „3xC Mobility – Challenges, Changes, Communitcation“ renginiai.

Informacijos ištekliai. 2014 m. leidiniams įsigyti išleista per 500 tūkst. Lt (6.12 lentelė).

Universiteto bendruomenė knygas užsakė naudodamasi el. leidinių užsakymo forma, kuri per metus atversta 1344 kartus. Gauti 448 užsakymai, pasiūlyta įsigyti 1129 pav. knygų, iš jų 29 užsakymai gauti iš „BUS–Biblioteka–universitetas–studentas“ (toliau – BUS) el. paslaugos (6.22 pav.).

2014 m. universiteto bendruomenė turėjo prieigą prie 31 duomenų bazės (toliau – DB). El. išteklių skaičius pavadinimais beveik tris kartus viršijo bibliotekoje turimų tradicinių leidinių pavadinimų skaičių (6.12 lentelė). 2014 m. prieinamų el. išteklių skaičius padidėjo 18 448 viso teksto dokumentais (6.23 pav.).

Per metus bendruomenė taip pat galėjo naudotis informacijos ištekliais, esančiais 22-iose terminuotos prieigos DB. Iš viso už įvairių DB prenumeratą sumokėta apie 100 tūkst. Lt.

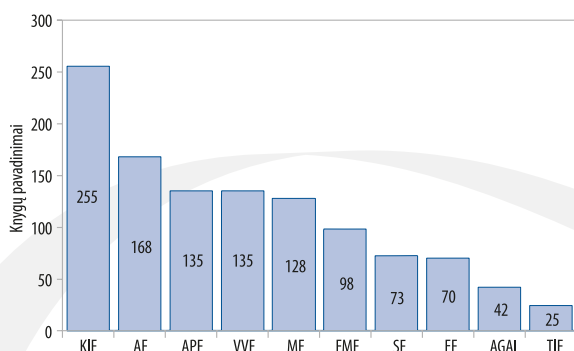
Aleph bibliotekinės programos aplinkoje pildomas el. katalogas ir kuriamos keturios lokalias DB. Ataskaitiniais metais jį sudarė 208 807 bibliografiniai įrašai. Per metus buvo įvesta 17 744 nauji bibliografiniai įrašai. El. leidinių bibliografinių įrašų skaičius išaugo 444, o skenuotų leidinių turinių ir viršelių vaizdų – 2954 vnt. (6.24 pav.). Ataskaitiniais metais turiniai ir viršeliai buvo peržiūrėti net 34 766 kartus.

Pagal įvestų į el. katalogą ir į lokalias DB leidinių įrašų skaičių patenkame į geriausių LABT katalogų penketuką, o pagal per metus įvestų naujų bibliografinių įrašų skaičių esame treči tarp LABT bibliotekų.

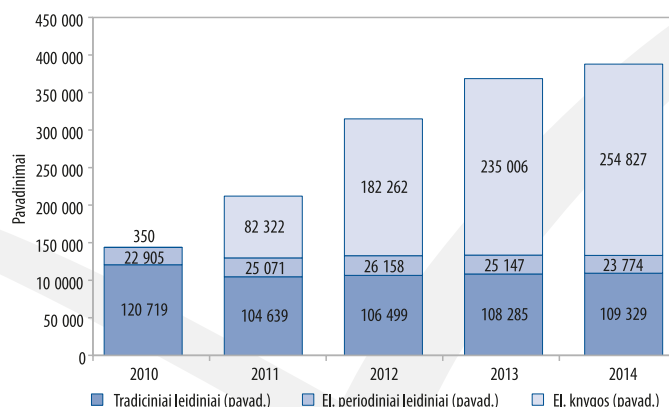
Universiteto turimų spausdintų leidinių matomumui didinti el. kataloge užregistruoti Informacinių sistemų laboratorijos, Aplinkos apsaugos katedros ir Aplinkos apsaugos instituto leidiniai – iš viso 414 pav., 690 vnt.

6.12 lentelė. Bibliotekos 2014 m. kiekybiniai rodikliai

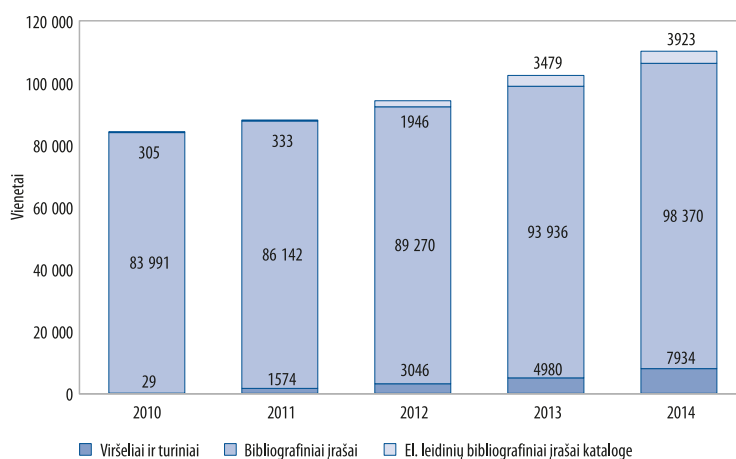
Veiklos sritis	Iš viso 2014 m.
Bibliotekos leidinių fondas, pavadinimai/vienetai	109 329 / 547 928
Atvirose fonduose, pavadinimai / vienetai	37 589 / 97 305
Įsigyta spausdintų leidinių per metus, pavadinimai / vienetai	1 554 / 4 051
Nurašyta per metus, pavadinimai / vienetai	510 / 24 049
Elektroniniai ištekliai DB (el. žurnalai), pavadinimai	23 774
Elektroniniai ištekliai DB (el. knygos), pavadinimai	254 827
Registruotų skaitytojų skaičius	18 233
Apsilankymų skaičius, virtualių / fizinių	1 244 066 / 132 804
Spausdintų leidinių išduotis	173 605
El. išteklių panauda (el. žurnalų) straipsnių skaitomumas	133 781
El. išteklių panauda (el. knygų) skaitomumas	1 198 563
Į katalogą ir lokalias DB įtraukta bibliografinių įrašų skaičius	17 744
Skaityklų skaičius	13
Darbo vietų skaičius (kompiuterizuotų)	446 (63)
Etatų skaičius	54,50



6.22 pav. Fakultetų užsakytų naujų knygų skaičius 2014 m.



6.23 pav. Informacijos išteklių kaita 2010–2014 m.



6.24 pav. El. katalogo kokybės augimas 2010–2014 m.

Skaitytojų aptarnavimas ir paslaugos. 2014 m. gauta 8251 informacinė užklausa. Iš jų 6030 – citavimo ir statistinės rodiklių analizės klausimais. Tai sudarė 73 % visų gautų užklausų. Naudojantis *Thomson Reuters* WoS DB, atliktos universiteto vardu paskelbtų publikacijų bibliometrinės analizės:

- 2013 m. išleistų publikacijų citavimo (išanalizuoti 2408 autorių publikacijų ir 63 katedrų bei mokslo padalinių kolektyviniai rodikliai);
- Lietuvos ir užsienio leidinių, cituojančių VGTU publikacijas (išanalizuotos 2013 m. 335 publikacijos);
- pagal mokslo (meno) publikacijų vertinimo kriterijus (išanalizuoti 164 žurnalai, kuriuose VGTU autoriai 2013 m. publikavo straipsnius).

Remiantis PDB per metus parengti 753 personaliniai autorių publikacijų sąrašai, kurie buvo teikti atestacijoms, konkursams, pedagoginiams vardams suteikti ir kitoms universitete vykdomoms procedūroms. Siekiant užtikrinti pildomos PDB išsamumą ir tikslumą, autorių pateikiami duomenys lyginti su WoS DB pateikiamais duomenimis.

Ataskaitiniais metais parengtos septynios bibliografinės rodyklės: prof. R. Karkaucko, prof. A. Kaulakienės, prof. M. Burinskienės, prof. A. Daniūno, prof. K. Jakovlevo-Mateckio, prof. P. Čyro ir akademiko prof. E. K. Zavadsko.

Lietuvos elektroninių tezių ir disertacijų informacinėje sistemoje (ETD IS) yra pateikti 2432 universiteto doktorantų ir magistrų baigiamieji darbai. Per 2014 m. į ETD IS buvo įkelti 292 darbai: 50 disertacijų, 30 disertacijų santraukų ir 212 baigiamųjų magistro darbų. Pagal į archyvą įkeltų daktaro disertacijų ir jų santraukų skaičių VGTU yra antroje vietoje tarp akademinių institucijų. Ataskaitiniais metais darbai buvo skaityti 241 684 kartus, jų panauda, palyginti su 2013 m., išaugo 17,2 %.

Lyginant su 2013 m., registruotų skaitytojų padaugėjo 2106, o apsilankymų skaičius – 24 099 lankytojais (6.12 lentelė). 24/7 skaitykloje naktį apsilankė 5236 lankytojai. Lyginant su 2013 m., lankytojų nakties metu padaugėjo 873-imis. Per metus studentams buvo išduota 331 nauja įėjimo kortelė, pratęstos 364 elektroninės įėjimo kortelės.

Bibliotekos kompiuteriais pasinaudojo 14 081 lankytojas, asmeniniais – 11 059 lankytojai. 2014 m. sulaukta 25 818 sėkmingų prisijungimų prie bibliotekoje esančio bevielio tinklo.

Ataskaitiniais metais teikiamos el. paslaugos suteiktos 1 244 066 virtualiems lankytojams. Interneto svetainės lankytojai buvo iš 108 šalių: iš mobiliųjų įrenginių prisijungta 7972 kartus, iš planšetinių kompiuterių – 1134 kartus.

2014 m. BUS el. paslaugą plėtojo šešiolika darbuotojų. Aktyvuoti 19 296 dėstytojų prie studijų modulių studentams rekomenduojami informacijos ištekliai. Šia el. paslauga per metus pasinaudojo 22 165 lankytojai iš 81 šalies.

Siekiant didinti visų bibliotekos teikiamų paslaugų matomumą ir panaudą, akademinėi bendruomenei bei studentams organizavome individualias ir grupines konsultacijas:

- įvadinės informacinio raštingumo paskaitos visų fakultetų pirmo kurso studentams;
- citavimas ir literatūros sąrašų sudarymas baigiamajame darbe;
- Lietuvos mokslinių bibliotekų asociacijos (LMBA) vykdomo projekto eMoDB.LT2 mokymai. Mokyty dvi mokslininkų ir viena magistrantų grupės.

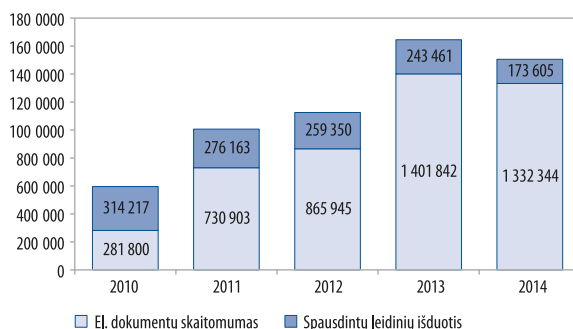
Iš viso per metus suorganizuotos 56 paskaitos (112 akad. val.), dveji mokymai (16 akad. val.), kuriuose dalyvavo 1126 klausytojai: 26 dėstytojai, 21 mokslininkas ir 1079 studentai.

2014 m. lankytojams teikiamomis mokamos paslaugomis pasinaudojo 4917 lankytojų. Už paslaugas gauta apie 40 tūkst. Lt pajamų.

Leidinių išduotis ir elektroninių išteklių panauda. 2014 m. kiekvienas registruotas skaitytojas vidutiniškai į namus paėmė po 10 dokumentų, o kiekvienas akademinės bendruomenės narys (dėstytojas, mokslo darbuotojas, studentas) vidutiniškai atsisiuntė po 118 viso teksto el. dokumentų (6.12 lentelė).

El. dokumentų skaitomumas / panauda 2014 m. buvo aštuonis kartus didesnis nei spausdintų dokumentų (6.25 pav.).

Bibliotekos matomumo didinimas. Bibliotekos svetainė buvo nuolat atnaujinama ir pildoma aktualia informacija – paskelbtos 204 naujienos lietuvių ir anglų kalbomis.



6.25 pav. Spausdintų ir el. išteklių panauda 2010–2014 m.

Naujausia informacija apie paslaugas ir renginius pateikiama populiariuose socialiniuose tinklalapiuose *Facebook*, *Twitter* ir *Flickr*, o virtualios parodos ir mokomieji gidai, aiškinantys, kaip užsisakyti knygas, naudotis DB ir kt. ištekliais – *Youtube*. Per metus buvo paskelbtos 479 informacinės žinutės, kurias vartotojai peržiūrėjo 72 475 kartus, o vaizdo įrašai peržiūrėti 1694 kartus. 2014 m. bibliotekos interneto svetainėje buvo nuolat teikiamos intelektinės nuosavybės organizacijų WIPO, EPO, VPB ir kitų patentinių tarnybų naujienos. Teiktos konsultacijos apie patentų klasifikaciją, prekių ženklus, inovacijas ir paieškas pasaulinėse patentų DB. Parengta 2011– 2013 metų Lietuvos universitetų patentavimo dinamikos analizė.

Leidyba

Leidykla „Technika“ – šiuolaikiška akademinė leidykla, turinti galias leidybos tradicijas. Leidykla leidžia technologijų, gamtos, socialinių ir humanitarinių mokslų studijų leidinius, mokslo žurnalus, monografijas, daktaro disertacijas ir kitus akademinis leidinius. Visi studijų ir mokslo leidiniai yra recenzuojami, redaguojami ir leidžiami knygine bei elektronine forma. Visi leidiniai, išleisti nuo 2010 metų iki dabar, yra ir elektroninio formato, ankstesnių metų leidiniai skaitmeninami prireikus.

6.13 lentelė. 2010–2014 m. išleisti leidyklos „Technika“ leidiniai

Leidiniai	2010 m.		2011 m.		2012 m.		2013 m.		2014 m.	
	pavad. skaičius	sp. l.	pavad. skaičius	sp. l.	pavad. skaičius	sp. l.	pavad. skaičius	sp. l.	pavad. skaičius	sp. l.
Monografijos	4	121,00	5	131,75	7	127,5	4	56,00	11	274,67
Moksliniai publicistiniai leidiniai	2	42,25	3	16,25	4	58,75	2	32,00	8	144,92
Periodiniai mokslo žurnalai	18	827,75	19	878,5	19	884	19	1178,00	18	973,5
Mokslo darbai ir leidinių serijos	7	131,50	3	83,75	3	29,25	5	80,00	8	109,90
Konferencijų straipsnių rinkiniai	13	523,00	15	521,79	12	571,5	10	271,25	8	444,88
Disertacijos, santraukos ir kt.	116	766,50	110	740,00	101	989,75	111	883,25	59	605,67
Vadovėliai	15	336,80	12	531,75	9	287,75	11	292,00	15	396,25
Mokomosios knygos	68	646,90	55	590,00	54	558,75	23	205,75	19	230,40
Iš viso	243	3395,70	222	3493,79	209	3507,25	185	2998,25	146	3179,77

Studijų leidinių leidyba. 2014 m. studijų leidinių kalbos kokybei skiriama daug dėmesio: rankraščiai ne tik redaguojami, bet ir tvarkomi dalykiniu požiūriu, derinant su autoriais atitinkamos srities terminiją pagal Valstybinės lietuvių kalbos komisijos (VLKK) reikalavimus, tuo puoselėjant akademinės kalbos kultūrą ir lietuviškosios mokslo terminijos įtvirtinimą.

Daug dėmesio skirta vadovėlių kalbos kokybei gerinti. Bendradarbiauta su VLKK, kuri rūpinasi kalbos būkle švietimo įstaigose ir atlieka reguliarią išleistų aukštųjų mokyklų vadovėlių kalbos taisyklingumo patikrą. Į gautas komisijos rekomendacijas atsižvelgiama, tuo remiantis keliama kalbos redaktorių kvalifikacija. Prie to prisideda ir dalyvavimas svarbiuose renginiuose – Leidybos skyriaus darbuotojai 2014 m. dalyvavo Seime vykusiame Seimo ir Valstybinės lietuvių kalbos komisijos (VLKK) surengtoje konferencijoje „Valstybinės kalbos politika: įžvalgos ir gairės“.

Kalbos redaktorių ir kitų leidyklos darbuotojų komunikacija su autoriais palaikoma šiuolaikiškais priemonėmis, visus kilusius klausimus sprendžiant ir neakivaizdžiai. Nemažai dėmesio skiriama daktaro disertacijų kokybei – doktorantai nuolat konsultuojami kalbos klausimais.

Leidykla imasi leisti į lietuvių kalbą išverstas pasaulyje pripažintas knygas – tai M. Heideggerio veikalas „Būtis ir laikas“ (vertė T. Kačerauskas) ir R. Floridos vadovėlis „Kūrybinės klasės iškilimas“ (vertė J. Barevičiūtė). Tai rimtas iššūkis leidyklai, siekiančiai užtikrinti naujoms studijų programoms reikalingą kokybišką profesionalios verstinės literatūros leidybą.

Mokslo žurnalų leidyba. 2014 m. leidykla leido 18 recenzuojamų mokslo žurnalų: iš jų 8 – technologijos ir gamtos mokslų, 5 – socialinių, 4 – humanitarinių mokslų ir 1 – tarpdalykinis. Visi VGTU žurnalai įtraukti į ProQuest, EBSCO, GALE ir IndexCopernicus bazes, 13 iš jų indeksuojami Scopus, 8 – Web of Science. Dauguma VGTU žurnalų indeksuoti specializuotose duomenų bazėse. 12 mokslo žurnalų, leidžiamų su Taylor & Francis, naudoja elektronines sistemas (ScholarOne Manuscript – recenzuoti, CATS – leidybai tiesioginės prijungties režimu administruoti) ir mokslo žurnalų leidybos platformą www.tandfonline.com. Nuolat tobulinami mokslo žurnalų elektroninio publikavimo portalai (Open Journal Systems) – 2014 m. prie viso sistemų naudojimo pėrėjo humanitarinių mokslų žurnalai.

Nuolat gilinamos žinios apie žurnalų leidybos etiką – intensyviai ieškoma naujos informacijos, analizuojama specializuota literatūra. Kolektyve rengiamos diskusijos ir aptarimai, siekiant pasidalyti, įtvirtinti ir praktiškai pritaikyti sukauptas žinias. Siekiant puoselėti ir užtikrinti aukštus žurnalų leidybos etikos standartus, teikiamos individualios konsultacijos žurnalų redaktoriams ir straipsnių autoriams autorių teisių ir kitais žurnalų leidybos etikos klausimais.

Konferencijų rinkinių leidyba. Sėkmingai tiek elektronine, tiek tradicine forma išleista keletas konferencijų straipsnių rinkinių, tarp jų – didelės tarptautinės konferencijos *Business and Management* ir *Environmental Engineering*, kurios buvo pateiktos prestižinėms duomenų bazėms, o pastaroji priimta į Web of Science. Konferencijoms taip pat buvo parengta kokybiška ir vaizdinga dalijamoji medžiaga. Tarptautinė konferencija *Mechatronic Systems and Materials (MSM-2013)* buvo išleista su Trans Tech Publications Inc. Taip pat tęsiama vis daugiau dėmesio sulaukiančios Jaunųjų mokslininkų serijos konferencijų leidyba.

VGTU talpykla (<http://dspace.vgtu.lt>) įdiegta 2011 m. pradžioje, siekiant sistemingai kaupti universiteto darbuotojų mokslo ir studijų publikacijas. 2015 m. pradžioje VGTU talpykloje buvo 1632 publikacijos, daugiausia jų – mokslo (disertacijos, monografijos, konferencijų straipsnių rinkiniai). Didelė dalis studijų leidinių, esančių VGTU talpykloje, tai leidiniai, parengti ir išleisti vykdant ES projektus. Visi jie laisvai prieinami skaitytojams. Tik nedidelė dalis talpykloje esančių publikacijų prieinama VGTU bendruomenei universiteto tinkle arba per nuotolinės prieigos paslaugą (Virtual Private Network, VPN). Talpykloje esančias publikacijas indeksuoja akademinė duomenų bazė Google Scholar ir taip padidina VGTU mokslininkų matomumą tarptautinėje akademinėje bendruomenėje. Universiteto talpyklą 2014 m. aplankė 27 350 unikalių vartotojų iš skirtingų pasaulio šalių. Dar vienas talpyklos pranašumas – kiekvienas autorius gali matyti, kiek kartų jo leidinys buvo skaitytas ir kuriame pasaulio mieste tuo metu buvo skaitytojas.

Elektroninės knygos. Dauguma išleistų leidinių pateikiami elektroninių knygų portale (<http://ebooks.vgtu.lt>), įdiegtame 2010 m. pradžioje. 2014 metų pabaigoje portale jau buvo 513 el. knygų. Visos portale esančios knygos yra laisvai prieinamos bendruomenei universiteto tinkle arba per VPN iš namų. 2014 m. pradėta rengti dvikalbė (lietuvių ir anglų) el. knygų portalo versija.

Elektroninės knygos daugiausia platinamos per institucijų prenumeratas. Po aktyvaus 2014 m. darbo su Lietuvos bibliotekomis buvo ne tik atnaujintos esamos, bet ir pasirašytos naujos sutartys dėl el. leidinių prenumeratos, pagal kurias 2015 m. VGTU el. knygas prenumeruos 18 šalies bibliotekų. Elektroninių knygų pardavimo mastas, lyginant su 2013 m., 2014 m. padidėjo 3,15 %.

Spausdintų leidinių poligrafinė kokybė. 2014 m. daug dėmesio buvo skirta poligrafinėi kokybei. Mokomosioms knygoms ir informaciniams leidiniams naudojamas popierius, kurio kokybės ir kainos santykis yra optimalus. Reprezentaciniams leidiniams, vadovėliams, monografijoms ir kt. dažniausiai renkamės aukštos klasės, purų, be medienos masės popierių, kuris tausoja gamtą, nekeičia atspalvio, yra stiprus ir ilgaamžis. Reprezentaciniai leidiniai apipavidalinami įdomesniu įrišimo būdu, atsakingai parenkant laminato blizgumą, kaptalo spalvą, o norint išskirti ir pabrėžti kai kurias detales, joms parenkamas UV lakavimas, folijavimas arba kongrevinis įspaudas. 2014 m. išleidome VGTU teatro studijos „Palėpė“ pjesių rinkinį „Šis tas apie mūsų Motiną“, kuriam parinktas atviros nugarėlės su ryškiais siūlais įrišimas.

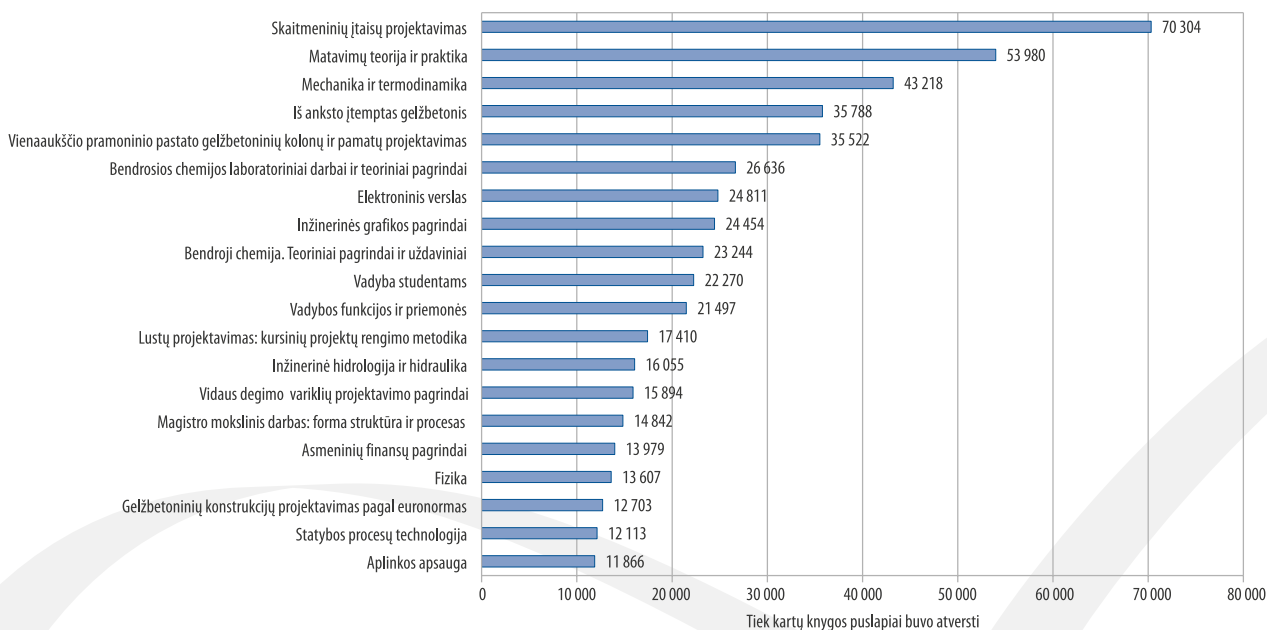
Kvalifikacijos kėlimas. Leidyklos darbuotojai kėlė kvalifikaciją, sėmėsi patirties ir atstovavo VGTU tarptautiniuose seminaruose ir stažuotėse. Elektroninės leidybos skyriaus specialistė dalyvavo Danijoje vykusioje *Taylor&Francis* konferencijoje apie mokslo žurnalų sklaidą. Elektroninės leidybos skyriaus darbuotojai taip pat dalyvavo internetiniuose seminaruose. Tarptautinėje Frankfurto knygų mugėje buvo dalijamasi patirtimi, susitikta su esamais partneriais stiprinant bendradarbiavimą ir užmegzti nauji naudingi kontaktai leidybos paslaugų ir mokslo produkcijos sklaidos srityse.

Sklaida, švietėjiška veikla, tarptautinis pripažinimas. Leidykla kaip ir kasmet aktyviai dalyvavo Tarptautinėje Vilniaus knygų mugėje, kur pristatė aktualius leidinius ir surengė daug dėmesio sulaukusias diskusijas apie aukštųjų mokyklų vadovėlius. Universiteto leidinių sklaida plačiai visuomenei taip pat buvo vykdoma per naujų leidinių sutiktuves Klaipėdoje ir Panevėžyje – 2014 metų Lietuvos kultūros sostinėje.

Universitete kartu su Lietuvos autorių teisių gynimo asociacija (LATGA) ir Lietuvos mokslinių bibliotekų asociacija buvo suorganizuotas itin svarbus seminaras autoriams ir visai universiteto bendruomenei apie autorių teises ir kūrybinių bendrijų licencijas. Šis seminaras buvo didelis žingsnis dar kokybiškesnių leidinių ir didesnio profesionalumo link, kartu ir postūmis laikytis sąžiningos mokslo praktikos. 2014 m. pasirodė pirmieji analogo šalyje neturintys leidyklos vadovėliai su kūrybinių bendrijų licencijomis ir leidimais publikuoti iliustracinę medžiagą.

2014 m. VGTU leidykla „Technika“ tapo atvirosios prieigos mokslinių leidėjų asociacijos OASPA nare. Leidyklos direktorė buvo išrinkta tarptautinės organizacijos *CrossRef* valdybos nare trejų metų kadencijai.

Knygos platinamos VGTU knygyne „Technika“, UAB „Patogu pirkti“, UAB „Knygininkas“, UAB „Humanitas“, UAB „ALG knygynai“ („Pegasus“) ir kt. 2014 m. dėl platinimo pasirašyta dar keletas sutarčių su: „Vagos“ knygynų tinklu UAB „Vagos prekyba“, „Žiburio“ knygynu, UAB „Alma littera sprendimai“ ir UAB „SHI“. Spausdintų knygų pardavimo mastas, lyginant su 2013 m., 2014 m. padidėjo 4,2 %.



6.26 pav. Skaitomiausios 2014 m. knygos

Informacinės technologijos

Be plataus informacinių technologijų taikymo šiandien neįsivaizduojama bet kokios organizacijos, o tuo labiau universiteto veikla. 2014 m. buvo toliau plėtojama 2013 m. atlikta universiteto IT ūkio centralizacija, plėtėsi naujai įkurto IT padalinio – Informacinių technologijų ir sistemų centro (ITSC) veikla, teikiant įvairiapusiškas IT paslaugas universiteto bendruomenei. Įgyvendindamas kokybės vadybos sistemos nuostatas ITSC nustatė teikiamų paslaugų kokybės kriterijus ir juos apibūdinančius rodiklius. Visos IT paslaugos yra periodiškai vertinamos pagal šių rodiklių reikšmes.

IT priežiūra. 2014 m. į centralizuotą IT priežiūrą buvo įtraukti nauji padaliniai – tai biblioteka ir Antano Gustaičio aviacijos institutas. Vidutiniškai per mėnesį sulaukiami 665 įvairaus pobūdžio kreipiniai. Aktyviausiai naudotojai ieško pagalbos rugsėjo ir sausio mėn., tuomet kreipinių skaičius išauga dvigubai. Jų kiekybinį pasiskirstymą per metus iliustruoja 6.27 pav.

Pagal kreipinių turinį kas antras kreipinys susijęs su įvairiomis programinės ir techninės įrangos incidentais darbo vietoje, kitą pusę sudaro standartiniai kreipiniai dėl informacinių sistemų, tinklalapių ar kompiuterių tinklų ir teikiamų paslaugų (6.28 pav.).

Kreipiniai, jų vykdymas ir vertinimas registruojami bei administruojami specialiomis programinėmis priemonėmis, apie sprendimo eigą naudotojai informuojami el. laiškais. 87,3 % naudotojų, vertinusių ITSC darbuotojų reagavimą į jų problemas, įvertino aukščiausiai, t. y. labai gerai.

IS priežiūra (programavimas). Centralizuota IT priežiūros paslauga apima ne tik darbo vietų, bet ir informacinių sistemų priežiūrą.

2014 m. universiteto padaliniai pateikė 2141 paraišką įvairiems informacinių sistemų programavimo darbams. Iš jų iki galo buvo atlikta 1660 (77,5 %).

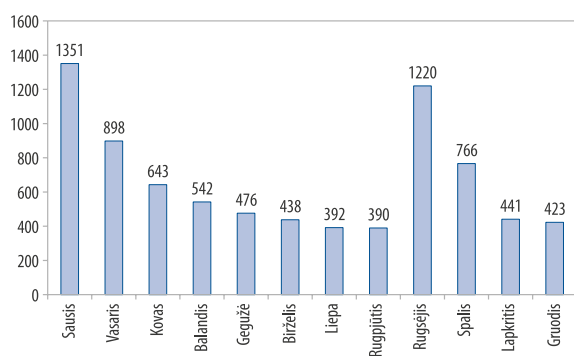
Informacinių sistemų vystymo ir priežiūros paslauga teikiama plačiai naudojant lanksčiojo programavimo projektų valdymo metodiką „Agile Scrum“, vadovaujant „Scrum Master“ ekspertui. Toks pasirinkimas leidžia stebėti kasdienes rezultatus ir operatyviai bei lanksčiai reaguoti į užsakovų poreikius. Priežiūros darbų eiga ir būklė realioju laiku apie darbų būklę skelbiama VGTU intranete (6.29 pav.).

Vienas matomiausių 2014 metų IT vystymo projektų buvo naujos VGTU interneto svetainės sukūrimas. Tai ne tik atnaujino VGTU veidą, bet kartu ir informacijos interaktyvumą: integruotos mokslo ir studijų informacinės sistemos, teikiamos paslaugos verslui pateikiamos struktūriškai ir vienoje vietoje, pabrėžiamas VGTU aktyvumas įvairiose srityje, išsaugotas fakultetų autonomiškumas.

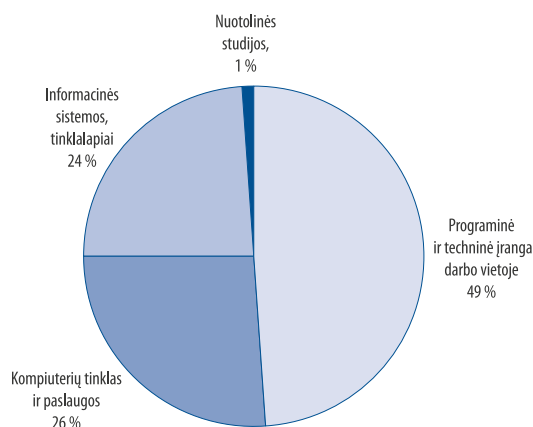
2014 m. buvo vykdomi vidinio VGTU bendruomenės tinklalapio – intraneto tobulinimo darbai. Buvo sukurtos padalinių erdvės, kurios leidžia dalytis vidiniais dokumentais, naudotis šiuolaikiška priminimų sistema, informuoja apie pasikeitimus. Sukurtas naujienlaiškis, labai pagerinęs vidinę VGTU komunikaciją.

Pradėtas bendras VGTU veiklos analitikos projektas, siekiant automatizuoti analitinės veiklos ir kokybės valdymo sistemos rodiklius. Sukurti informaciniai „Business - Intelligence“ kubai ir jų tarpusavio ryšiai, kurių tikslas – gauti žinių, svarbių universiteto strategijai, operaciniams, taktiniams veiksams, strateginiams sprendimams.

Kitos IT paslaugos. Viena plačiausiai naudojamų universitete IT paslaugų yra tarnybinio elektroninio pašto paslauga, teikiama visiems universiteto darbuotojams ir studentams. 2013 m., atlikus elektroninio pašto pertvarką, darbuotojams buvo skirta *Microsoft Exchange* platforma, o studentams – *Google Gmail*. 2014 m. studentų el. pašto naudojimo aktyvumas padidėjo, daugiausia tai pastebima gegužės ir gruodžio mėnesiais. VGTU studentų el. pašto naudojimo dinamika pateikta 6.30 pav.



6.27 pav. Kiekybinis kreipinių pasiskirstymas mėnesiais per metus



6.28 pav. Kreipinių pasiskirstymas pagal jų turinį

Populiarėjant informacinių technologijų taikymui įvairiausiose veiklos srityse, auga ir piktavališkų incidentų. Kasmet daugėja kenkėjiškos programinės įrangos, kuri verčia visas organizacijas stiprinti savo veiklai svarbių informacinių technologijų apsaugą. Dėl šių priežasčių ir tęsiant darbuotojų el. pašto pertvarką, 2014 m. buvo įdiegta naujos kartos apsaugos sistema. Ji jau pirmaisiais mėnesiais užblokavo daugiau nei 400 000 kenkėjiško pobūdžio el. laiškų. Didžiausias piktavališkų el. laiškų intensyvumas užfiksuotas bandant pristatyti 450 laiškų per minutę. Vieno mėnesio užblokuotų kenkėjiškų el. laiškų grafikas pateiktas 6.31 pav.

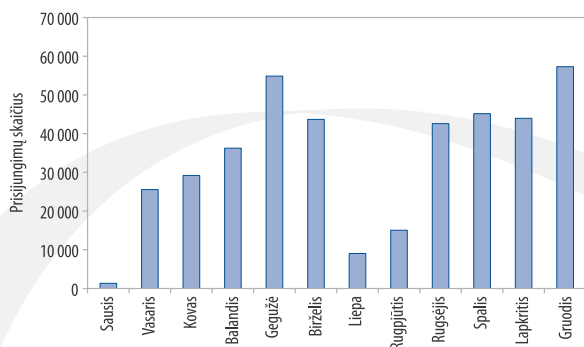
Mobilumas – viena iš vyraujančių šiuolaikinių informacinių technologijų vystymosi tendencijų. Vis daugiau studentų ir dėstytojų naudoja įvairius išmaniuosius įrenginius, reikalaujančius internetinio ryšio. Pasaulinės tendencijos rodo, kad mobiliųjų įrenginių daugės ir spartaus belaidžio tinklo poreikis didės. Atsižvelgdamas į šias tendencijas ir darbuotojų bei studentų poreikius, ITSC pradėjo aktyvią belaidžio tinklo plėtrą VGTU patalpose. Visuose universiteto padaliniuose veikia 22 belaidžio ryšio zonos, kurias aptarnauja beveik 200 belaidžio tinklo prieigos stotelių. 2014 m. spartusis belaidis tinklas įrengtas dviejuose (Nr. 1 ir Nr. 5) bendrabučiuose. Parengtas 2015 metų plėtros planas, kuriame numatytas įrengti 160 papildomų belaidžio tinklo prieigos stotelių.

VGTU sėkmingai dalyvauja bendro prisijungimo prie belaidžio tinklo Europos universitetuose projekte *Eduroam*. Mūsų studentai tuo pačiu prisijungimo vardu ir slaptažodžiu jungiasi prie belaidžio tinklo ne tik VGTU patalpose, bet ir kituose Europos universitetuose išvykų ir stažuotų metu.

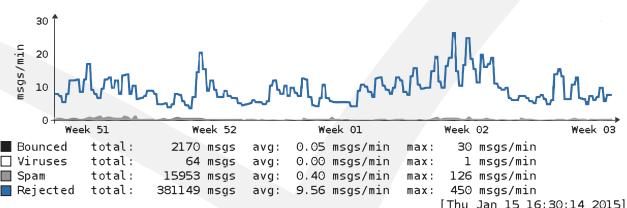
Analogiškų galimybių turi ir iš kitų Europos universitetų pas mus atvykę dėstytojai ir studentai. 2014 m. VGTU studentai ir darbuotojai į belaidį tinklą jungėsi per 6 milijonų kartų, iš jų daugiau nei 3 milijonus kartų buvo prisijungta VGTU teritorijoje ir daugiau nei 3 milijonus kartų prisijungė VGTU atstovai, išvykę į kitas *Eduroam* tinklui priklausančias institucijas. VGTU teritorijoje per 7 milijonus kartų jungėsi pas mus atvykusių kitų Lietuvos ir Europos akademinė institucijų atstovų. Kiek kitų institucijų unikalių naudotojų jungėsi universitetuose 2014 m. pateikta 6.32 pav. ir 6.33 pav. – kiek Lietuvos universitetų naudotojų jungėsi per *Eduroam* kitose institucijose. Iš jų matome, kad VGTU šiame projekte yra vieni aktyviausių, ir tai rodo augantį mūsų universiteto tarptautiškumo lygį.

2014 IV ketvirtis					
Užduoties numeris	Posistemis	Užduoties pavadinimas	Planuojamo užbaigimo data	Užsakovas	Atlikta
#3658	Personalo posistemis	Kintamosios dalies įsakymo parengimas	–	Rita Kudzinienė	<div><div></div></div> 30 %
#4699	Personalo posistemis	Apskaitos informacijos pakeitimas nuo 2014-12-01	–	Rita Kudzinienė	<div><div></div></div> 60 %
#3424	Studijų posistemis	Studijų programų 5 gebėjimų sistema	–	Janita Žilinskienė	<div><div></div></div> 100 %
#3799	Konferencijų svetainės	Tinklapių sukūrimas KLF organizuojamai tarptautinei konferencijai CreativeConf.vgtu.lt	2014-10-09	Vytė Mockus	<div><div></div></div> 10 %
#3238	Moodle	VGTU darbuotojų/studentų el. paštas turi būti pakeistas į tarnybinį	–	Roma Oškutienė	<div><div></div></div> 90 %
#3737	Personalo posistemis	Paruošti darbuotojų sąrašą, kurie pagrindinės sutarties atleidimo metu turėjo papildomas darbo sutartis	–	Marija Senkevič	<div><div></div></div> 60 %
#3839	Finansų posistemis	Duomenų formavimo pakeitimai perkeltant DU priskaitymus iš Liemio informacinės sistemos	–	Daiva Kuliominė	<div><div></div></div> 100 %
#3673	Mokslo posistemis	Atestacinių kortelių antraščių parengimas	–	Vaidotas Vaišis	<div><div></div></div> 0 %
#3810	Personalo posistemis	Surinkti duomenys pagal parengtą užsakymą MULTIRANK2	–	Marija Senkevič	<div><div></div></div> 30 %

6.29 pav. Ataskaita apie IS priežiūros darbų vykdymą



6.30 pav. VGTU studentų el. pašto aktyvumo dinamika



6.31 pav. Užblokuotų kenkėjiškų el. laiškų grafikas

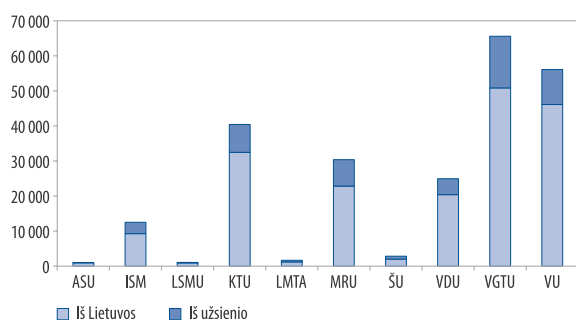
Kokybiškas informacinių paslaugų teikimas negalimas be išvystytos informacinių technologijų infrastruktūros. Ją sudaro telekomunikacinis tinklas, jungiantis visus universiteto pastatus šviesolaidinėmis ryšio linijomis, per 100 serverių ir 6 duomenų saugyklos, kurių bendra naudinga talpa yra 124 terabaitai, daugiau nei 2 tūkstančiai kompiuterių darbo vietose ir kompiuterių klasėse. 2013 m. 249 darbo vietos buvo atnaujintos stacionariais kompiuteriais, iš jų 98 – kompiuterių klasėse, įsigyti 109 nešiojamieji kompiuteriai.

Siekiant mažinti vėsinimo, elektros ir fizinės vietos sąnaudas, serveriai yra virtualizuojami. Tam naudojamos *Hyper-V*, *VMware* ir *Linux* konteinerių technologijos. Serverių virtualizacija siekia 85 % turimos infrastruktūros ir šis rodiklis nuolatosis gerinamas. Ši infrastruktūra leidžia universiteto darbuotojams ir studentams naudoti didžiulius internetinių duomenų kiekius. Duomenų, siunčiamų ir gaunamų iš Lietuvos bei kitų pasaulio valstybių, srautų dinamika per pastaruosius penkerius metus pateikta 6.34 pav.

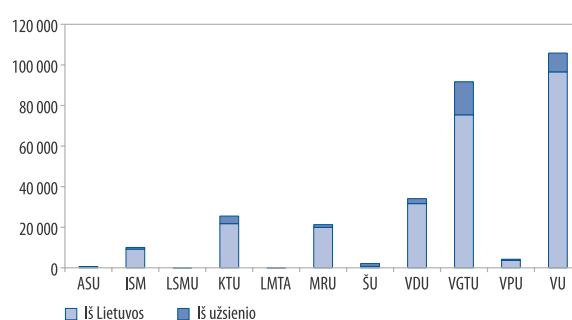
2014 metų rudenį universitete pradėjo veikti centralizuota spausdinimo / kopijavimo / skenavimo paslauga, naudojant galingus daugiafunkčius įrenginius, išdėstytus Saulėtekio centrinių rūmų 1, 4, 5 ir 6 aukštuose, taip pat bibliotekoje ir Architektūros rūmuose, kurie skirti mokamai paslaugai studentams. Tokių įrenginių naudojimas ne tik didina spausdinimo, kopijavimo ir skenavimo darbų našumą, bet ir mažina jų savikainą. Paslaugos valdymo programinė įranga ir nauji darbuotojų pažymėjimai su RFID technologija leidžia paslaugos naudotojams paleisti spausdinimo užduotis ne tik iš savo darbo vietos, bet ir iš bet kokio įrenginio, turinčio interneto ryšį ir pasiimti atspaudus iš bet kurio paslaugos daugiafunkcio įrenginio. Skenuoti dokumentai automatiškai nusiunčiami į naudotojo el. paštą. Bendra paslaugos schema pateikta 6.35 pav.

Veikla už universiteto ribų. Universiteto IT darbuotojai plačiai dalyvauja bendruose Lietuvos aukštųjų mokyklų IT projektuose. Buvo sėkmingai įgyvendinta sudėtinga universiteto IS duomenų integracija su valstybiniais studentų bei pedagogų registrais, aktyviai dalyvauta kuriant ir testuojant eLABa sistemą. Universitetas yra vienas iš šešių Lietuvos mokslo ir studijų kompiuterių tinklo LITNET techninių centrų.

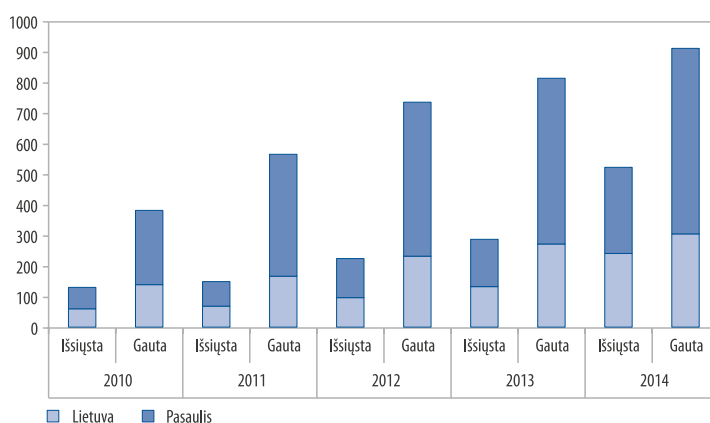
VGTV ITSC vadovui pirmininkaujant Lietuvos universitetų rektorių konferencijos IT komitetui, Rektorių konferencijos sprendimu buvo įvardytos svarbiausios universitetų sistemos (A lygio informacinės sistemos): finansų, studijų, darbo užmokesčio ir personalo. Didelėmis pastangomis buvo pritarta bendrų minėtų sistemų kūrimui ir naudojimui visuose universitetuose, siejant jas su bendromis universitetuose veikiančiomis informacinėmis sistemomis. Tai sudaro galimybes universitetams kurti ir naudoti bendrą infrastruktūrą, siekti optimaliai naudoti išteklius ateityje.



6.32 pav. Unikalus *Eduroam* naudotojai, atvykę į instituciją



6.33 pav. Unikalus Lietuvos universitetų *Eduroam* naudotojai, atvykę į kitas institucijas



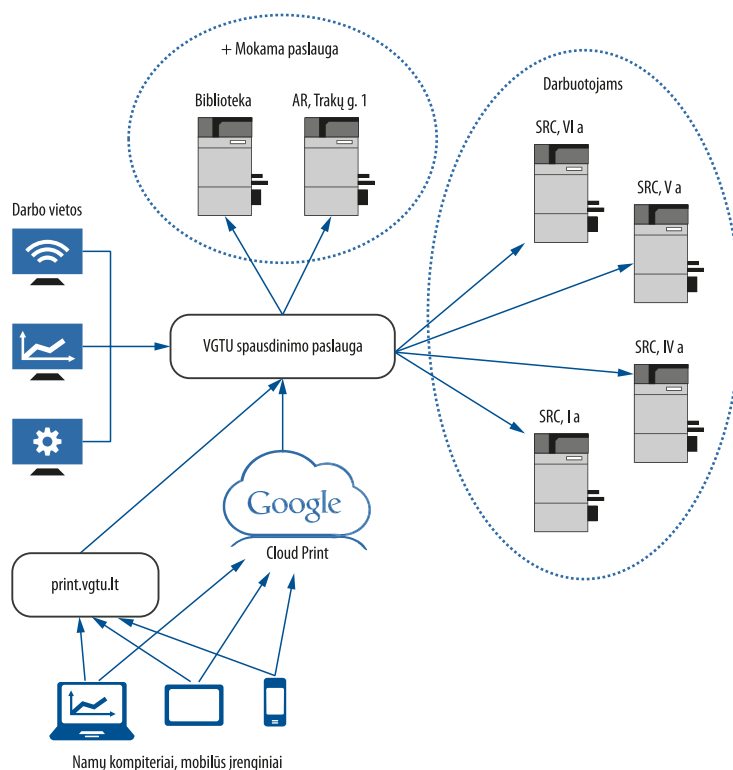
6.34 pav. Duomenų srautai iš/į VGTV tinklą (terabaitais)

Siekiant decentralizuoti valdymą ir išgryninti valdymo bei paslaugų teikimo procesus, 2014 m. VGTU ITSC vadovas buvo išrinktas Lietuvos mokslo ir studijų informacinės sistemos / Institucijų mokslo ir studijų informacinės sistemos (LieMSIS/IMSIS) valdybos pirmininku. Žengtas žingsnis euro įvedimo laikotarpiu padėjo plačiau koordinuoti pasirengimo darbus, o jiems vykdyti Lietuvos aukštosiose mokyklose buvo sutelkta specialiai deleguota VGTU ir KTU valdymo bei programuotojų komanda, kuriai vadovavo VGTU ITSC Programavimo skyriaus vadovas.

Atsižvelgiant į informacinių technologijų poreikį rinkoje, VGTU ITSC pradėjo paruošiamuosius išorinių paslaugų teikimo darbus. Pirmoji iniciatyva – dalyvavimas pasauliniame „Live mobile“ kongrese, kuriame pristatytos programavimo metodikos, ištekliai ir potencialas. VGTU buvo vienintelis universitetas verslo aplinkos parodoje.

Taigi 2014 m. ITSC vykdė penkis ankstesniais metais pradėtus ir šešis naujai inicijuotus vidinius informacinių sistemų vystymo projektus, tarp jų: intranetas: padalinio erdvė; KVS IT modulis: KDU dalies rodikliai ir procesų valdymo rodikliai, absolventų portalas ir kt. 2014 m. užbaigti doktorantūros posistemis, absolventų, misija-karjera ir kt. projektai.

Intraneto projektas toliau bus vystomas diegiant dokumentų valdymo sistemą ir papildytas kokybės valdymo sistemos (KVS) rodiklių stebėjimu. Bendrieji su informacinėmis technologijomis susiję rodikliai ir jų reikšmės 2014 metų pabaigoje pateikti 6.14 lentelėje.



6.35 pav. Centralizuotos spausdinimo paslaugos schema

6.14 lentelė. Bendrieji IT rodikliai

IT rodiklis	Rodiklio turinys	Reikšmė
Bevielio tinklo prieiga	Padengto belaidžiu ryšiu patalpų plotas, išreikštas procentas nuo bendro patalpų ploto	92 %
Studentų kambariai su interneto prieiga	Studentų bendrabučių kambarių, turinčių interneto prieigą, skaičius	2700
Kompiuterių skaičius	Kompiuterių skaičius kompiuterinėse klasėse ir studentams skirtose laisvos prieigos vietose	976
Kompiuterių galimybės: interneto prieiga	Kompiuterių, turinčių interneto prieigą ir nuolatinę techninę priežiūrą, skaičius, išreikštas procentais nuo bendro kompiuterių skaičiaus	92 %
Informacinių technologijų išteklių atnaujinimas	Įsigytos 2014 m. kompiuterinės ir programinės įrangos finansinė vertė	1 290 677 Lt
Ar bendrabutyje yra bevielio interneto zona	Turinčių belaidę prieigą bendrabučių skaičius, išreikštas procentais nuo bendro bendrabučių skaičiaus	50 %

Informacinės technologijos yra pagalbinis visų universitete vykstančių veiklų procesas, darantis įtaką kasdienio darbo greičiui, kokybei ir užtikrinantis tęstinumą. Siekiant minėtų procesų nepertraukiamumo, 2015 m. ITSC toliau tobulins IT paslaugų kokybę ir kryptingai vystys numatytus ir naujus IT veiklos projektus.

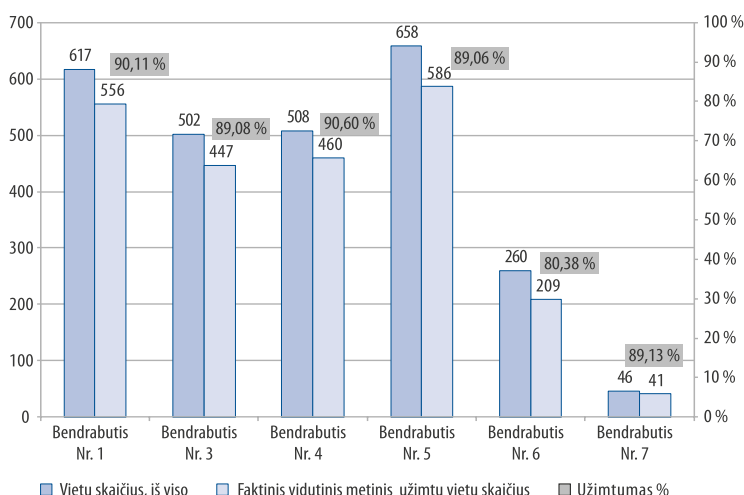
Studentų bendrabučiai

Vilniaus Gedimino technikos universitetas eksploatuoja šešis studentų bendrabučius: vienas bendrabutis skirtas AGAI studentams, penki studentų bendrabučiai įsikūrę Saulėtekioje, iš kurių vienas skirtas studentams, atvykstantiems iš užsienio pagal įvairias mainų programas. Ataskaitiniu laikotarpiu faktinis vidutinis metinis užimtumas pagal bendrabučius svyravo nuo 80,38 % iki 90,60 %, o bendras faktinis vidutinis metinis užimtumas, įvertinus vasaros laikotarpį, siekė 88,05 % (6.36 pav.).

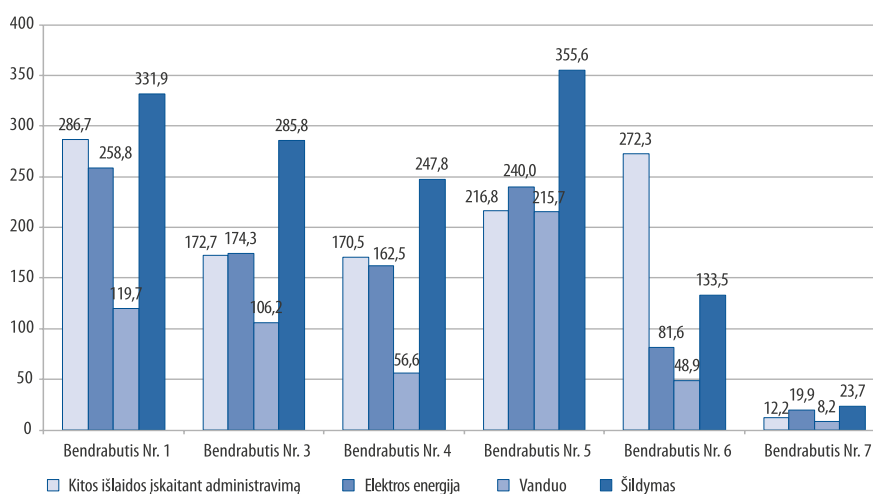
Visi studentų bendrabučiai išlaikomi iš mokesčių, surinktų iš gyventojų už gyvenimą juose. 2014 m. studentų bendrabučiai iš viso patyrė 3767,7 tūkst. Lt išlaidų, įskaitant administravimą, paslaugų ir remonto darbų išlaidas, kurių didžiausią lyginamąją dalį iš visų išlaidų sudarė šildymo išlaidos (6.37 pav.).

Lyginant VGTU eksploatuojamų bendrabučių 2014 m. faktines pagrindinių komunalinių paslaugų išlaidas šildymui, elektros energijai, vandens ištekliams ir dujoms su 2013 m. patirtomis atitinkamomis išlaidomis (6.15 lentelė), matyti, kad 18 % sumažėjo išlaidos šildymui, 5,3 % – elektros energijai, 5,4 % – dujoms, bet 22,2 % padidėjo išlaidos vandeniui.

Bendrabučių gyventojų įskolinimas už suteiktas paslaugas 2014 m. svyravo nuo 2,2 % iki 4,5 % nuo įmokų, priskaitytų per metus.



6.36 pav. VGTU studentų bendrabučių užimtumas per 2014 metus



6.37 pav. VGTU studentų bendrabučių komunalinių paslaugų išlaidų struktūra 2014 m.

6.15 lentelė. VGTU studentų bendrabučių 2013–2014 m. komunalinių paslaugų faktinių išlaidų (su PVM) santykinis palyginimas

Eil. Nr.	Bendrabutis	Šildymas			Elektros energija			Vanduo			Dujos		
		2013 m.	2014 m.	Pokytis % (4/3)	2013 m.	2014 m.	Pokytis % (7/6)	2013 m.	2014 m.	Pokytis % (10/9)	2013 m.	2014 m.	Pokytis % (13/12)
1.	Bendrabutis Nr. 1	480,3	331,9	-30,9 %	260,5	258,8	-0,7 %	116,9	119,7	2,4 %			
2.	Bendrabutis Nr. 3	310,7	285,8	-8,0 %	187,2	174,3	-6,9 %	77,3	106,2	37,4 %	8,0	7,7	-3,8 %
3.	Bendrabutis Nr. 4	297,4	247,8	-16,7 %	171,4	162,5	-5,2 %	53,5	56,5	5,6 %	8,8	8,2	-6,8 %
4.	Bendrabutis Nr. 5	409,4	355,6	-13,1 %	266,4	240,0	-9,9 %	151,3	215,7	42,6 %			
5.	Bendrabutis Nr. 6	156,5	133,5	-14,7 %	89,2	81,7	-8,4 %	44,7	48,9	9,4 %			
6.	Bendrabutis Nr. 7	25,6	23,7	-7,4 %	14,7	19,9	35,4 %	10,6	8,2	-22,6 %			
Iš viso		1679,9	1378,3	-18,0 %	989,4	937,2	-5,3 %	454,3	555,2	22,2 %	16,8	15,9	-5,4 %

Bendrabučių reikmėms skiriamas nuolatinis dėmesys. Pagal esamas galimybes vyksta remonto darbai, aprūpinimas reikiama įranga, inventoriu ir baldais. 2014 m. studentų bendrabučių Nr. 1, 3, 4, 5 gyventojų reikmėms buvo nupirkta baldų, buitinės technikos ir laisvalaikio zonoms skirto inventoriaus už 112,8 tūkst. Lt. 2014 m. studentų bendrabutyje Nr. 1 buvo įrengta vienuolika virtuvių, jose sumontuota nauja buitinė technika. Bendrabutyje Nr. 6 buvo atliktas septynių kambarių ir jiems priklausančių bendrojo naudojimo patalpų remontas, nupirkti baldai, sumontuota nauja buitinė technika. Šiuose kambariuose bus galima apgyvendinti keturiolika studentų iš užsienio. 2014 m. ketvirtąjį ketvirtį pradėti šio bendrabučio atnaujinimo (modernizavimo) darbai.

Kituose bendrabučiuose atlikti mažesnės apimties remonto darbai. Bendrabučiuose Nr. 1 ir Nr. 5 įdiegtas ir pradėjo veikti bevielis internetas. Bendrabučių Nr. 1, 3, 4 ir 5 gyventojams įrengtos dvi dviračių saugyklos, kuriose gyventojai gali laikyti apie 50 dviračių.

Bendrabučiams ir jų infrastruktūrai kompleksiškai pagerinti reikalingas papildomas išorinis finansavimas. VGTU dalyvauja Švietimo ir mokslo ministerijos parengtoje Aukštųjų mokyklų ir profesinio mokymo įstaigų bendrabučių atnaujinimo (modernizavimo) programoje, finansuojamoje JESSICA iniciatyvos lėšomis. 2012 m. kovo 22 d. Lietuvos Respublikos švietimo ir mokslo ministro įsakymu Nr. V-525 patvirtintas minėtos programos planuojamų atnaujinti (modernizuoti) bendrabučių sąrašas, pagal kurį VGTU 2012–2015 m. įgyvendina penkių bendrabučių energinių savybių pagerinimo priemones apšiltinant sienas ir stogus, rūsių perdangas, atnaujinant šildymo sistemas ir dalį elektros instaliacijos – numatomas preliminarus skolintų lėšų poreikis siekia 13,3 mln. Lt.

Planuojama, kad po šio atnaujinimo energinių išteklių pastatams šildyti reikės iki 39 % mažiau nei iki modernizavimo.

VGTU – vienintelis Lietuvos universitetas, perkantis bendrabučių administravimo paslaugas iš specializuotos įmonės. Nuo 2012 m. sausio 1 d., laimėjusi VGTU skelbtą viešą bendrabučių administravimo paslaugų pirkimo konkursą, bendrabučius Nr. 1, 3, 4, 5 trejus metus administruojo UAB „Econumus“. 2014 m. UAB „Econumus“ administruojant minėtus bendrabučius, periodiškai kilo problemų, susijusių su bendrabučių patalpų ir teritorijos valymo kokybe (už netinkamą valymo kokybę buvo surašyta vienuolika aktų), uždelstu užfiksuotų įrangos, įrenginių, komunikacinių ir inžinerinių tinklų bei inventoriaus defektų šalinimu.

Lyginant su 2013 m. su ataskaitiniais metais, gyventojų saugumas ir drausmė pamažu gerėjo. Už bendrabučių vidaus taisyklių pažeidimus 2013 m. iš gyventojų buvo paimti 363, o 2014 m. – 156 pasiaiškinimai. 2014 m. apie 30 proc. sumažėjo dėl piktybiško gyventojų elgesio padaryta materialinė žala bendrabučiams.

2014 m. už netinkamą finansinių įsipareigojimų vykdymą iš VGTU studentų bendrabučių buvo pašalinti aštuoni, o už elgesį, pažeidžiantį VGTU bendrabučių vidaus tvarkos taisykles, keturiolika įvairių fakultetų studentų.

Didelę reikšmę bendrabučių administravimo paslaugų gerinimui turi aktyvi VGTU studentų atstovybės ir atskirų jos narių pozicija įvairiais svarbiais studentų bendrabučių gyventojų gyvenimo klausimais. Baigiamas

įgyvendinti VGTU studentų atstovybės pasiūlymas įdiegti bendrabučio Tarybos modelį, kurį įgyvendinus bendrabučių aukštų seniūnai būtų atsakingi už aukštų gyvenančių gyventojų drausmę, vidinę kultūrą ir pagerintą tvarką bendrabučiuose. Ataskaitiniu laikotarpiu, lyginant su 2013 m., VGTU administracijos ir Studentų atstovybės pastangomis bendrabučių administravimo problemos buvo sprendžiamos sklandžiau.

2014 m., baigiantis minėtu konkursu sudarytai bendrabučių administravimo paslaugų teikimo sutarčiai, VGTU nusprendė toliau pirkti bendrabučių administravimo paslaugas iš rinkoje teikiančių tokias specializuotas paslaugas įmonių. Tuo tikslu buvo parengtos naujos šių paslaugų pirkimo konkurso sąlygos, kuriose, siekiant pagerinti teikiamų paslaugų kokybę bendrabučių gyventojams, buvo numatyta kiekviename bendrabutyje įsteigti ištisą parą funkcionuojančius budėtojų postus, sugriežtinti teikiamų valymo paslaugų kontrolės priemonės, interneto teikimo bei įrangos ir tinklų priežiūros bei techninės priežiūros paslaugos perduoti VGTU Informacinių technologijų sistemų centrui, patobulinta ir nustatyta efektyvesnė bendrabučių gyventojų įsiskolinimų už suteiktas paslaugas valdymo tvarka.

Nuo 2015 m. sausio 1 d. minėtus keturis studentų bendrabučius trejus metus administruos, atvirą viešą konkursą laimėjusi UAB „Economus“, veikianti jungtinės veiklos pagrindu su UAB „Corpus A“.

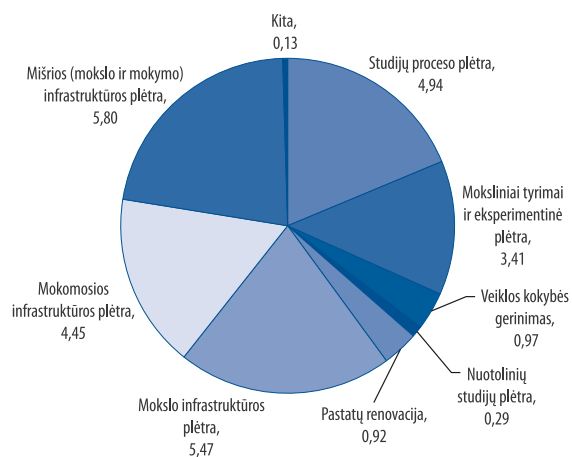
VGTU ir ateityje yra pasirengęs skirti daugiau dėmesio ir pastangų studentų bendrabučius administruojančios įmonės veiklos priežiūrai, atsižvelgiant į finansines galimybes, gerinti studentų gyvenimo sąlygas, plėsti teikiamas paslaugas, didinti bendrabučių vietų užimtumą, vykdyti pastatų atnaujinimą.

ES struktūrinė parama

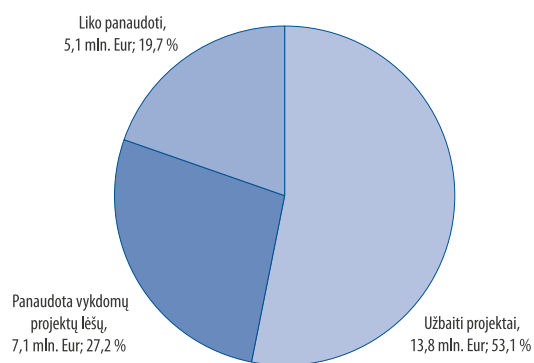
2014-ieji yra pirmieji naujojo 2014–2020 m. Europos Sąjungos struktūrinių fondų (toliau – ES SF) finansavimo periodo metai. Šiais metais buvo patvirtinti pagrindiniai ES SF lėšų paskirstymą reglamentuojantys strateginiai dokumentai – Partnerystės sutartis bei 2014–2020 metų Europos Sąjungos fondų investicijų veiksmų programa. Šiuose dokumentuose numatyta dvylika prioritetų, iš kurių VGTU svarbiausi yra du – mokslinių tyrimų, eksperimentinės plėtros ir inovacijų skatinimas; visuomenės švietimas ir žmogiškųjų išteklių potencialo didinimas. Aktyvus VGTU dalyvavimas, siekiant 2014–2020 m. finansavimo periodo paramos, yra viena iš sėkmės prielaidų, leisiančių pasiekti 2014–2020 m. VGTU plėtros strategijoje iškeltus ambicingus studijų, mokslinių tyrimų ir eksperimentinės plėtros, inovacijų skatinimo, infrastruktūros plėtros bei valdymo tobulinimo tikslus ir uždavinius, tačiau 2014 m. nebuvo paskelbta nė vieno naujojo ES SF finansavimo periodo kvietimo, kuriame galėtų dalyvauti VGTU, todėl pagrindinis dėmesys nukreiptas į sėkmingą 2007–2013 m. periodo projektų įgyvendinimą ir užbaigimą bei efektyvų pasirengimą naujam 2014–2020 m. periodui.

Pasibaigus 2007–2013 m. periodui ir dar neįsibėgėjus 2014–2020 m. finansavimo periodui, 2014 m. naujų projekto finansavimo ir administravimo sutarčių nebuvo pasirašyta. Iš visų 2007–2013 m. periodo 35 projektų (finansavimo pasiskirstymas pagal investavimo kryptis pateikiamas 6.38 pav.) buvo tęsiamas 21-o anksčiau pradėto vykdyti projekto įgyvendinimas. Bendra vykdytų projektų vertė – 15 351 tūkst. Eur.

Pagrindinės 2014 m. vykdytų projektų grupės yra: mokslinių tyrimų ir tyrėjų gebėjimų stiprinimo projektai (dešimt projektų), studijų kokybės gerinimo ir tarptautiškumo didinimo projektai (šeši projektai), infrastruktūros plėtros projektai (keturi projektai), kokybės vadybos sistemos projektas.



6.38 pav. VGTU vykdomų struktūrinių fondų projektų finansavimo pasiskirstymas pagal investavimo kryptis 2007–2013 m., mln. Eur



6.39 pav. Struktūrinių fondų paramos projektų vykdymo pažanga

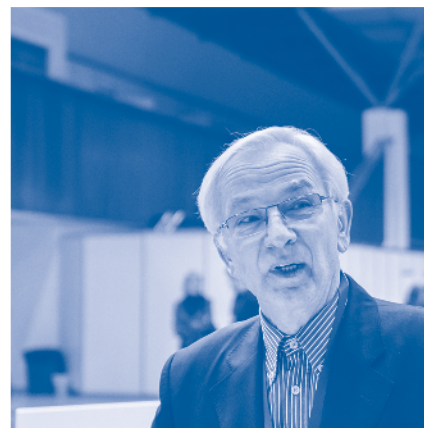
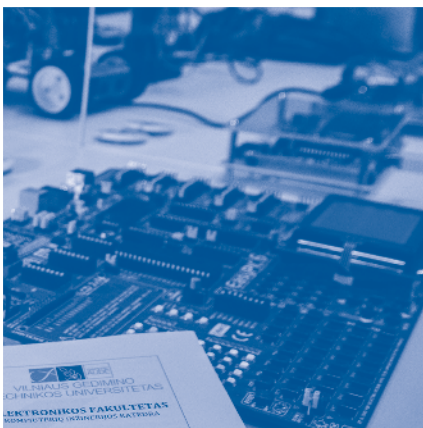
Iš dešimties vykdytų mokslinių tyrimų ir tyrėjų gebėjimų stiprinimo projektų net devyni buvo aukšto tarptautinio lygio moksliniai tyrimai, vienas buvo skirtas Lietuvos statybų technologinei platformai stiprinti. Džiugu, kad 2014 m. buvo užbaigtas pirmojo pasibaigusio mokslinio tyrimo projekto MTEP (MTPP) įgyvendinimo ataskaitos ekspertinis vertinimas ir gauta teigiama vertinimo išvada.

Vykdamas studijų projektus, buvo užbaigti nuotolinių studijų plėtros ir studijų programų atnaujinimo bei specialistų rengimo mokslui imliems ūkio subsektoriams projektai, parengtos ir pradėtos įgyvendinti dvi naujos jungtinės studijų programos.

Vykdamas infrastruktūros plėtros projektus baigiamas vykdyti VGTU Mokslo ir administracijos centro statybos I etapas – Transporto ir civilinės inžinerijos mokslo ir studijų korpuso statyba; užbaigtas projektuoti ir pradėtas rekonstruoti Antano Gustaičio aviacijos instituto Treniruoklių ir laboratorijų korpusas bei VGTU ir Edinburgo Neipiero universitetų produktų dizaino, inovacijų ir kūrybinių industrijų centro „LINK MENŲ fabrikas“ pastato kapitalinis remontas; įsibėgėjo Elektronikos, Mechanikos ir Transporto inžinerijos fakultetų laboratorijų korpuso, Elektronikos fakulteto mokomojo korpuso bei Mechanikos ir Transporto inžinerijos fakultetų mokomojo korpuso projektavimas Saulėtekio studentų miestelyje.

2014 m. iš dvidešimt vieno vykdyto projekto buvo užbaigtos įgyvendinti penkių projektų veiklos. Visų VGTU vykdytų 2007–2013 m. periodo ES SF projektų lėšų panaudota daugiau kaip 80 proc., vien užbaigtų projektų gauta finansavimo suma sudaro daugiau nei 53 proc. visų VGTU projektų finansavimo (6.39 pav.).

7. Visuomeniškumas



7. Visuomeniškumas

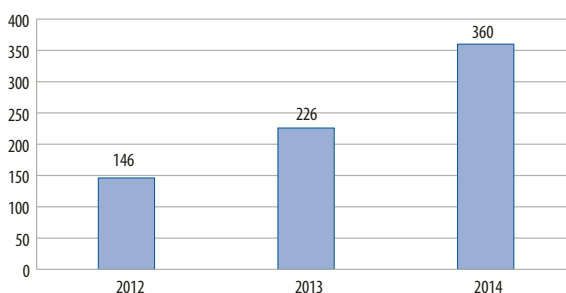
Universitetas viešojoje erdvėje

Vilniaus Gedimino technikos universitetas savo veikloje remiasi atvirumo ir skaidrumo vertybėmis, tad informacija apie VGTU vykdomą veiklą yra vieša ir laisvai prieinama visuomenei.

Viena iš priemonių šiam tikslui pasiekti – universiteto interneto svetainė, kurioje lietuvių ir anglų kalbomis skelbiama naujausia su VGTU veikla susijusi informacija. 2014 m. lapkričio mėn. pradėjo veikti nauja moderni www.vgtu.lt svetainė, kurioje išryškintas universiteto identitetas ir pagal tikslinių auditorijų poreikius atnaujinta struktūra. Funkcionali struktūra leido sutrumpinti vartotojui kelią, ieškant reikalingos informacijos.

Praėjusiais metais universiteto svetainę aplankė daugiau nei 560 tūkst. žmonių, kurie peržiūrėjo 7 mln. puslapių. Bendras unikalių lankytojų skaičius, palyginti su 2013 m., kai universiteto svetainę aplankė 500 tūkst. žmonių, sumažėjo 6 proc.

Antraštiniame www.vgtu.lt puslapyje pateikiama naujienų skiltis, kurioje kasdien skelbiamos žinutės, supažindina svetainės lankytojus su universiteto gyvenimu. 2014 m. interneto svetainėje buvo publikuota 360 naujienų ir tai yra 60 proc. daugiau nei 2013 m. Naujienų daugėja antrus metus iš eilės. 2014 m., palyginti su 2013 m., naujienų padaugėjo 60 proc. (7.1 pav.).



7.1 pav. Naujienų, publikuotų vgtu.lt, skaičius

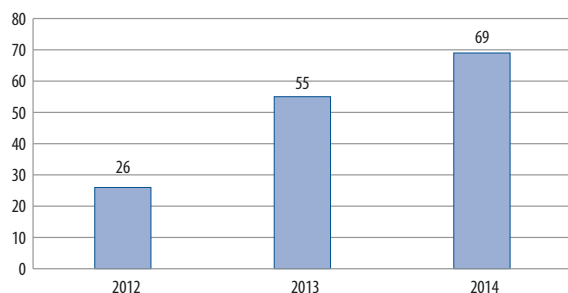
Praėjusiais metais VGTU išleido tris žurnalo „Sapere Aude“ numerius. 2014 m. buvo atnaujinta šio žurnalo koncepcija, apimanti „Sapere Aude“ ir anksčiau leisto žurnalo „Gedimino universitetas“ gerąją praktiką. Atnaujintame „Sapere Aude“ žurnale išsiplėtė turinys, atsirado didesnė temų ir žanrų įvairovė. Žurnalo apimtis padidėjo beveik trečdaliu, o tiražas, siekiant padidinti skaitytojų ratą, išaugo nuo 500 iki 800 egz. Leidiniai platinami ne tik universitete, bet ir už jo ribų – jie patenka į Lietuvos bibliotekas, valstybines ir verslo institucijas. Visus žurnalo numerius taip pat galima skaityti elektroninėje erdvėje.

Žurnalas „Sapere Aude“ atlieka reprezentacinę funkciją ir pristato geriausius universiteto veiklos aspektus, mokslo naujoves ir įdomybes, perteikia žinias siekiant ugdyti kūrybingą ir kritišką mąstymą. Savo patirtimi ir įžvalgomis dalijasi kalbinami absolventai, studentai, mokslininkai, kiti bendruomenės nariai ar universiteto svečiai.

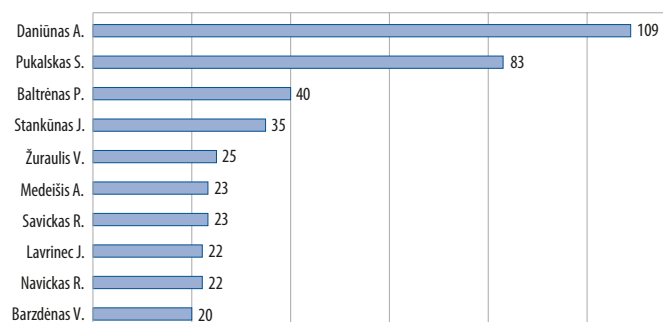
VGTU vykdo švietėjišką ir mokslo populiarinimo misiją. Aktyviai bendradarbiaudamas su žiniasklaida, universitetas supažindina visuomenę su mokslo pasiekimais, studentų sėkmės istorijomis, studijų teikiamomis perspektyvomis, kitais svarbiais aukštojo mokslo įvykiais, pateikia komentarus apie visuomenei svarbias aktualijas.

Komunikacijos kanalai apima visus žiniasklaidos tipus: naujienų portalus, tarp kurių populiariausi delfi.lt, 15min.lt, lrytas.lt, nacionalinius ir regioninius dienraščius („Lietuvos rytas“, „Lietuvos žinios“, „Vakarų ekspresas“ ir kiti), specializuotą periodinę spaudą („Verslo žinios“, „Veidas“ ir kiti), radijo ir televizijos kanalus.

2014 m. VGTU išplatino 69 pranešimus žiniasklaidai (7.2 pav.) ir tai yra penktadaliu daugiau nei 2013 m., kai buvo išplatinti 55 pranešimai. Praėjusiais metais išaugo ne tik platinamų pranešimų skaičius, bet ir šių žinučių matomumas žiniasklaidoje. Pranešimais pasiektos auditorijos dydis išaugo kelis kartus. Taip pat 2014 m. žiniasklaidoje daugėjo straipsnių, kuriuose buvo kalbinami VGTU ekspertai ar pristatomi mokslininkų ir studentų pasiekimai.



7.2 pav. Pranešimų žiniasklaidai skaičius



7.3 pav. Dešimt bendruomenės narių, labiausiai cituotų žiniasklaidoje 2014 m.

2014 m. didžiausią skaitytojų auditoriją pasiekė VGTU dalyvavimas festivalyje „Erdvėlaivis Žemė“. Viešosios komunikacijos direkcijos iniciatyva VGTU pirmą kartą dalyvavo šiame festivalyje. Universitetas organizavo tik VGTU skirtą Mokslo atradimų dieną, kurioje dalyvavo Lietuvos Respublikos Prezidentė Dalia Grybauskaitė. Šventinio atidarymo metu pirmą kartą Lietuvoje tradicinę juostelės kirpimo ceremoniją atliko robotas. VGTU vykusio Mokslo atradimų diena buvo paminėta įvairiuose žiniasklaidos kanaluose 29 kartus, 4 iš jų – televizijos laidose TV3, LRT ir Pirmajame Baltijos kanale. Internetiniuose žiniasklaidos portaluose buvo paminėta 25 kartus, iš kurių 4 – populiariausiame portale www.delfi.lt.

Kitas renginys, sulaukęs daugiausia viešumo, buvo Karjeros dienos. Apie šį renginį žiniasklaidoje buvo rašyta 27 kartus interneto portaluose (daugiau nei trečdalis paminėjimų buvo penkiuose populiariausiuose portaluose), spaudoje ir radijo laidose.

Trys matomiausi universiteto atstovai, kuriuos daugiausia kartų 2014 m. citavo žiniasklaida, yra VGTU rektorius prof. dr. A. Daniūnas, Transporto inžinerijos fakulteto (TIF) Automobilių transporto katedros vedėjas doc. dr. S. Pukalskas, Aplinkos inžinerijos fakulteto (APF) Aplinkos apsaugos katedros prof. habil. dr. P. Baltrėnas (7.3 pav.).

Cituotų atstovų kompetencijų sritys atspindi universiteto veiklos sričių įvairovę – nuo aplinkos apsaugos, eismo saugumo, kompiuterių inžinerijos, išmaniosios elektronikos, aviacijos iki ateities miestų ir kitų temų. Palyginti su 2013 m. labiausiai cituotų ekspertų sritimis, praėjusiais metais temų ratas gerokai prasiplėtė. Tai iliustruoja VGTU tikslus dalytis žiniomis ir įžvalgomis su visuomene tose srityse, kuriose universitetas yra sukaupęs didžiausią patirtį. VGTU rektorius prof. dr. Alfonsas Daniūnas ir doc. dr. Saugirdas Pukalskas pateko ir tarp 15 labiausiai cituotų visų Lietuvos aukštųjų mokyklų atstovų.

Komunikaciją žiniasklaidoje teigiamai vertina išoriniai žiniasklaidos analitikai. Jų duomenimis, informacijos apie VGTU palankumas žiniasklaidoje 2014 m. kaip ir 2013 m. buvo geriausias iš penkių didžiausių valstybinių Lietuvos universitetų.

Komunikacija socialiniuose tinkluose. Universitetas aktyviai išnaudoja komunikacijos galimybes socialiniuose tinkluose. Šių tinklaviečių svarba nuolat auga užmezgant ir stiprinant santykius su tikslinėmis auditorijomis, tad praėjusiais metais VGTU tęsė komunikaciją socialinio tinklo „Facebook“ svetainėje, taip pat atnaujino paskyras „LinkedIn“ ir „Twitter“ tinklavietėse, sukūrė oficialų profilį socialinėje svetainėje „Instagram“.

Aktyviausiai universitetas išnaudoja VGTU „Facebook“ paskyrą, kuri pasiekia potencialius, esamus ir buvusius studentus. Pagrindinė VGTU paskyra per 2014 m. sulaukė beveik 5000 naujų gerbėjų. Paskutinę metų dieną ši paskyra turėjo kiek daugiau nei 17 000 gerbėjų ir tai yra 40 proc. daugiau nei prieš metus. Palyginimui – 2013 m. gerbėjų padaugėjo 20 proc. 2014 m. viena žinutė pasiekdavo vidutiniškai 6500 skaitytojų. Šioje paskyroje pateikiama informacija apie VGTU renginius, naujienas, skelbiami žaidimai, konkursai, nuotraukos iš universiteto gyvenimo.

2014 m. VGTU socialiniame tinkle „Facebook“ sukūrė naują paskyrą „Moksliukai“, kuri per mažiau nei metus sulaukė beveik 4400 gerbėjų. Šioje paskyroje VGTU vykdo įvairius žaidimus, skelbia moksleiviams aktualią informaciją apie universitete vykstančias atvirų dienų dienas, studijų parodas, mokslo pasaulio faktus ir įdomybes.

VGTU vykdo kryptingą komunikaciją viešojoje erdvėje, kuri apima www.vgtu.lt svetainę, universiteto leidžiamą periodiką, socialinius tinklus. Komunikacija pritaikyta skirtingoms auditorijoms ir kanalams, tačiau ji atspindi universiteto vertybes – tarptautiškumą, bendruomeniškumą, tarpdalykiškumą, bendradarbiavimą, kūrybingumą ir inovacijų skatinimą.

Alumni

VGTV siekia sukurti vieningą ir stiprią bendruomenę, todėl viena iš iniciatyvų – VGTV absolventų skatinimas palaikyti ryšį su universitetu tampant Absolventų ir bičiulių klubo nariu, kurio veikla prasidėjo prieš dešimtmetį.

- 2014 m. vasario 26 d. įvyko VGTV Absolventų ir bičiulių klubo valdybos posėdis, kurio metu buvo parengti ir patvirtinti VGTV fakultetinių absolventų klubų nuostatai.
- 2014 m. gegužės 20 d. įvyko visuotinis narių susirinkimas. Jo metu buvo pristatyta trumpa veiklos/finansinė ataskaita ir numatytos tolimesnės VGTV Absolventų ir bičiulių klubo veiklos gairės.
- 2014 m. lapkričio mėn. vyko Integracijos ir karjeros direkcijos darbuotojų, atsakingų už VGTV alumnų veiklą koordinavimą, susitikimai su fakultetinių klubų koordinatoriais. Jų metu buvo aptarta vykdoma veikla, planai ir lūkesčiai. Buvo nutarta, kad kiekvienas klubas fakultetuose turi surengti fakultetinio skyriaus susirinkimą ir išsirinkti delegatus į valdybos posėdį.
- 2014 m. gruodžio mėn. parengtas kasmetis „Naujienuiškis“ absolventams, sumaketuotos ir išspausdintos informacinės skrajutės su kvietimu jungtis prie VGTV Absolventų ir bičiulių klubo, kuriose patogiai išdėstyta informacija apie Klubą teikiamas naudas ir apie tai, kaip prisijungti ir tapti Klubu nariu.
- 2014 m. gruodžio mėn. baigti internetinio VGTV alumnų puslapio prototipo kūrimo techniniai darbai, prototipas perduotas dizaino specialistams. Šiuos darbus padeda koordinuoti Informacinių technologijų ir sistemų centras.

Nuo 2012 m. rugsėjo mėnesio iki 2014 m. pabaigos universitete veikė VGTV absolventų duomenų bazė, kurioje yra 1932 prisiregistravę absolventai, šiuo metu duomenys naujame *vgtv.lt* puslapyje kaupiami absolventams užpildžius internetinę registracijos anketą.

Meno kolektyvai

2014 m. meno kolektyvai toliau stengėsi garsinti savo Alma Mater vardą įvairiuose Lietuvos miestuose bei užsienyje. Universiteto studentai turėjo galimybę dalyvauti mėgstamoje veikloje, tobulinti savo įgūdžius ir turiningai leisti laisvalaikį. Universiteto meno kolektyvuose dalyvavo 252 nariai.

VGTV choras „Gabija“ per metus surengęs net 33 koncertus įvairiuose Lietuvos miestuose ir kitose šalyse. Dalyvavo VGTV renginiuose, puoselėjo bendrystę tarp choristų ir kitų chorų.

Vienas svarbiausių įvykių chorui tapo 50-ies metų jubiliejinis koncertas, vykęs Lietuvos nacionalinėje filharmonijoje. Šventėje pasirodė net keturi chorai – VGTV akademinis choras „Gabija“, „Gabijos“ alumnų choras, gabijiečių vaikučių ir jungtinis choras. Drauge su choristais pasirodė ir puikūs džiazos virtuosai iš Klaipėdos: Saulius Šiaučulis (klavišiniai), Laimonas Urbikas (saksofonai) ir Viktoras Rubežas (mušamieji). Vidurnaktį šventės dalyviai Katedros aikštėje dainomis palydėjo į dangų 50 dangaus žibintų, mintyse linkėdami chorui „Gabija“ dar ilgai gyvuoti! O iš vakaro choras pasireklamavo LTV laidoje „Labas rytas“.

Spalio mėnesį Serbijoje vykusiam tarptautiniam chorų konkurse ir festivalyje „Vrnjačka Banja 2014“ pasiektas rezultatas džiuginantis: „Gabija“ parsivežė auksą, komisija taip pat apdovanojo Rasą Viskantaitę diplomu už išskirtinį, menišką pasirodymą. Choro vadovė pripažinta geriausia choro dirigente iš visų dalyvavusių serbų, slovėnų, rumunų ir švedų dirigentų. Birželio 27–29 d. choras kartu su kitų universitetų choristais, šokėjais, muzikantais iš trijų šalių dalyvavo XVII Baltijos šalių studentų dainų ir šokių šventėje „Gaudeamus“ Daugpilyje.

„Gabija“ su kitais choralais iš visos Lietuvos dalyvavo Lietuvos dainų šventėje „Čia – mano namai“. Vingio parko estradoje aidėjo gražiausi visų laikų kūriniai chorams – nuo klasikinių iki modernių harmonijų ir šiuolaikinių ritmų; senosios liaudies dainos, harmonizuotos pagal Vakarų Europos klasikinės harmonijos kanonus, kūriniai *a cappella* – visa, kas neatsiejama nuo Dainų dienos ištakų. Tūkstantiniam chorui dirigavo ir choro meno vadovė Rasa Viskantaitė. Sausio 26 d. choras giedojo Lietuvos kariuomenės Šv. Ignoto bažnyčioje. Buvo užpirktos Šv. Mišios už buvusį meno vadovą Feliksą Viskantą ir paminėtos jo 80-osios gimimo metinės. Kovo 1 d. VGTV choras „Gabija“ koncertavo Palaimintojo Jurgio Matulaičio bažnyčioje. Choras savo dainomis pradėjo koncertinį ciklą „Sakralinės muzikos valandos Vilniaus Pal. Jurgio Matulaičio bažnyčioje“. „Gabija“ koncertavo Vilniaus senamiestyje šurmuliavusioje Kaziuko mugėje ir prie Vilniaus rotušės šildė mugės lankytojus nuotaikingais kūrinių.

Lietuvos valstybės atkūrimo dienos minėjimo išvakarės choras sutiko palaikydamas Ukrainos kovotojus už laisvę. Užupio Respublikos Konstitucijos ukrainiečių kalba lentos atidengimo renginyje dainavo ukrainietiskai. Savo paramą Ukrainai choras išreiškė ir dalyvaudamas Labdaros koncerte nukentėjusiems Maidane paremti „Už jūsų ir mūsų balsą. Lietuvos menininkai – Ukrainai“ Šv. Kotrynos bažnyčioje, kuris tiesiogiai buvo transliuojamas per LTV Kultūros kanalą ir į Ukrainą (Maidaną).

Kovo 10-ąją choras koncertavo Lietuvos nepriklausomybės atkūrimo dienos minėjimo renginyje „Kas mums yra laisvė?“ universiteto bendruomenei VGTU Saulėtekio rūmuose.

Gražų pavasarį „Gabija“ pasitiko soliniu koncertu Taikomosios dailės muziejuje. Choras koncertavo Vilniaus Žirmūnų gimnazijos renginyje „Naktis mokykloje“ ir susilaukė ypatingo mokinių dėmesio bei gausių apdovanojimų.

Dalyvauta XV tarptautiniame sakralinės muzikos festivalyje „Džiūgaukim... Aleliuja, 2014“ Marijampolėje. Šv. Mišių metu ir po jų choras koncertavo Šv. Vincento Pauliečio bažnyčioje, vėliau Marijampolės kolegijos Edukologijos fakulteto iškilnių salėje kartu su LEU choru „Ave Vita“.

Gegužės 12-ąją choras kūrniais pasveikino buvusį VGTU rektorių Edmundą Kazimierą Zavadską gražios 70 metų sukakties proga.

Dalyvauta bent keliuose projektuose. Energetikos ir technikos muziejaus Turbinų salėje vyko tarptautinis projektas „MUTE: muzika ir technika“. Koncerte skambėjo lietuvių ir užsienio autorių kūriniai, inspiruoti akustinių instrumentų skambesio ir papildyti nedidelėmis technikos prietaisų intervencijomis, o visa tai sujungė Vilniaus miesto savivaldybės Šv. Kristoforo kamerinis orkestras. Spalio 3 d. „Gabija“, giedodama tarptautinį studentų himną „Gaudeamus“, nusifilmavo socialinėje reklamoje, kuri dabar rodoma per įvairius TV kanalus.

Ne mažiau iškilmingas pasirodymas – liepos 12 d. Daukanto aikštėje vykęs antrajai kadencijai išrinktos Lietuvos Respublikos Prezidentės Dalios Grybauskaitės šventinis inauguracijos koncertas. Jame dainavo garsūs Lietuvos atlikėjai, o pritarė jungtinis Vilniaus kolektyvų choras, kuriame dainavo ir VGTU akademinis choras „Gabija“. Spalio mėn. VGTU akademinis choras „Gabija“ dalyvavo Tuskulėnų rimties parko memorialiniame komplekse vykusiame minėjime, kuris buvo skirtas monsinjoro Alfonso Svarinsko 60-osioms kunigystės metinėms paminėti.

Lapkričio 14–16 d. VGTU choras dalyvavo XVI Lietuvos aukštųjų mokyklų studentų chorų festivalyje, kuris vyko pajūryje. Lapkričio 15 d. „Gabija“ giedojo Palangos Švč. Mergelės Marijos ėmimo į Dangų bažnyčioje Šv. Mišių metu ir po jų. Lapkričio 16 d. Klaipėdos universiteto koncertų salėje vyko baigiamasis festivalio koncertas, kur kartu su jungtiniu choru atliko Giedriaus Kuprevičiaus kantatą mišriam chorui, sopranui ir simfoniniam orkestrui „Pagonių giesmės“.

Gruodžio 5 d. VGTU Architektūros rūmų salėje vyko tradicinė XI chorų šventė „Žiemos šviesa“. Dalyvavo Vilniaus universiteto Kauno humanitarinio fakulteto merginų choras „Veni gaudere“, Baltarusijos nacionalinio technikos universiteto choro kapela ir Vilniaus Gedimino technikos universiteto akademinis choras „Gabija“. Belaukdamas Kalėdų akademinis choras „Gabija“ dainavo dar keliuose koncertuose: gruodžio 11-ąją – VGTU *Erasmus* renginyje, o gruodžio 17 d. choras giedojo Betliejaus taikos ugnies ekumeninėse pamaldose Šv. *Jonų* bažnyčioje.

VGTU tautinių šokių ansamblis „Vingis“ per metus surengė 43 pasirodymus ir koncertus, dalyvavo dviejuose tarptautiniuose festivaliuose. Liepos 22–27 d. dalyvavo tarptautiniame muzikos, meno ir folkloro festivalyje-konkurse „Podlasie octave of cultures 2014“, kuriame tapo laureatais. Vingiečiai koncertavo net šešiuose regiono miesteliuose. Festivalyje dalyvavo kolektyvai iš Lenkijos, Lietuvos, Baltarusijos, Adygėjos Respublikos, Gruzijos, Bulgarijos, Japonijos, Makedonijos, Serbijos, Austrijos, Ukrainos, Turkijos, Bosnijos ir Hercegovinos, Rugsėjo 10–21 d. dalyvauta festivalyje „XXXI Raduno Mediterraneo del Folklore Internazionale“ Petralia Sottana mieste, Sicilijoje.

Sausio 25 d. ansambliečiai dalyvavo Dainų šventės ir tautinio kostiumo pristatyme LITEXPO parodų ir kongresų centre, parodos „Adventure“ metu. Vasario 16 d. koncertuota su kitais Vilniaus miesto kolektyvais Lietuvos valstybės atkūrimo dienai paminėti M. K. Čiurlionio menų mokyklos Šokio teatre. Kovo 8 d. koncertuota kasmetinėje Kaziuko mugėje, Rotušės aikštėje. Tradiciškai koncertuota Žemės dienos minėjimo renginyje, kurį organizuoja Aplinkos inžinerijos fakultetas. Kovo 29 d. dalyvauta kapelų festivalyje „Universitas Vilnensis“, kuris vyko Vilniaus universiteto Didžiojoje auloje. Balandžio 26 d. organizuota jubiliejinė 5-oji tarptautinė šokio diena, kurioje dalyvavo net septyni kolektyvai. Gegužės 1 d. koncertuota VGTU Studentų atstovybės 20 metų gimtadienio koncerte, gegužės 25 d. – svečiams iš Hiustono universiteto.

Birželio 26–29 d. „Vingis“ kartu su kitais ansambliais iš Lietuvos, Latvijos ir Estijos dalyvavo Baltijos šalių studentų dainų šventėje „Gaudeamus XVII“, kuri įvyko Latvijoje, Daugpilio mieste. Liepos 1–6 d. Lietuvos dainų šventėje „Čia mano namai“ ansamblis pasirodė Dainų dienoje, kur koncerto metu demonstravo archeologinių, gentinių ir tautinių kostiumų kolekcijas. Liepos 3 d. ansamblio kapela koncertavo „Ansamblių vakare“. Mūsų šokėjai „Šokio dienos“ koncertuose atliko pagrindinius vaidmenis. Liepos 28 d. – rugsėjo 3 d. nekantraudami vingiečiai susirinko į tradicinę stovyklą Aukštadvaryje. Stovykloje daug repetuojama ir tobulinami įgūdžiai, nes savaitgalį suvažiavo „Vingio“ alumnai, kuriems ir parodytas koncertas.

Rugsėjo 14 d. ansamblio „Vingis“ šokėjos dalyvavo „Danske bank“ maratono atidarymo ir uždarymo renginiuose. Rugsėjo 18 d. kartu su kitais VGTU meno kolektyvais sukūrė linksmą pasirodymą „Gedimino dienų“ atidaryme, o rugsėjo 20 d. koncertavo Angelų sargų šventėje Ukmergėje. Spalio 3 d. koncertavo Musninkų Alfonso Petruolio gimnazijoje. Lapkričio 22 d. vyko „Linksminkimos“ liaudiškos muzikos koncertas-konkursas,

kuriame dalyvavo tik kapela, o festivalio koncerte „Šokim, trypkim, linksmi būkim“, kuris vyko Vilniaus kultūros, pramogų ir sporto rūmuose, koncertavo visas ansamblis.

Gruodžio 3 d. dalyvauta dalyvavo II respublikiniame mokyklų šokių festivalyje „Šokio vaivorykštė“ M. K. Čiurlionio menų mokyklos Šokio teatre. Gruodžio 5 d. „Vingis“ koncertavo chorų šventėje „Žiemos šviesa“, gruodžio 12 d. linksmo tarptautinio *Erasmus* studentų tinklo (ESN) delegatus, kuriuos dar mokė liaudiškų šokių ir žaidimų.

VG TU teatro studijos „Palėpė“ repertuarą sudarė septyni skirtingi spektakliai ir per metus jų parodyta 78, kuriuose apsilankė per 3 tūkst. žiūrovų bei pastatytas premjerinis spektaklis Kobo Abės „Draugai“ ir atnaujintas Rėjaus Bredberio spektaklis „Kostiumas“. Atsisveikinta ir paskutinį kartą parodyti spektakliai „Keltuvas“ ir „Peras Giuntas“. Teatro studija „Palėpė“ dalyvavo tarptautiniame studentiškų teatrų festivalyje Romoje, Italijoje, kuriame parodė spektaklį „Sapfo“. Gegužės 4–10 d. Vilniuje buvo organizuotas 15-asis Tarptautinis universitetų teatrų forumas. Unikalus tokio pobūdžio renginys Baltijos šalyse šiemet kvietė pamatyti trylika spektaklių, kuriuos parengė septynios Lietuvos universitetų trupės ir svečiai iš užsienio – Ispanijos, Baltarusijos, Belgijos, Italijos ir Kanados. Beveik savaitę vyksiančio renginio tikslas – ne tik susitikti su kolegomis ar pasidalyti idėjomis, bet ir priartinti jaunimą prie teatro. Šių metų Tarptautinio universitetų teatrų forumo tema – teatrinės reminiscencijos. Ją padiktavo tai, kad 2014-ieji Lietuvoje paskelbti Teatro metais. Liježo mieste, Belgijoje, vyksiamame Pasauliniame universitetų teatrų kongrese „Teatro repertuaras“ Vilniaus Gedimino technikos universiteto teatro studijos „Palėpė“ meno vadovas O. Kesminas perrinktas Tarptautinės universitetų teatrų asociacijos valdybos nariu antrai kadencijai. Lapkričio pabaigoje dalyvauta VII respublikinis Lietuvos aukštųjų mokyklų studentų Laimono Noreikos skaitovų konkurse Šiaulių universitete. Jame net pagal dvi kategorijas apdovanotas transporto inžinerijos studijų programos pirmo kurso studentas A. Pocius. Skaitovų konkurse taip pat dalyvavo E. Grigorjeva iš Aplinkos inžinerijos fakulteto ir A. Vaitkus, studijuojantis Mechanikos fakultete. VG TU teatro studijos „Palėpė“ 15-ojo jubiliejaus proga buvo surengtos afišų ir spektaklių nuotraukų parodos mūsų universiteto Saulėtekio rūmų 5 aukšte ir LR švietimo ir mokslo ministerijoje.

VG TU orkestras surengė daug solinių koncertų: „Skambančios pavasario dūdos“ ir „Skambančios Kalėdų dūdos“ Vilniuje, Pabradėje, Širvintose. Jau tapo tradicija mūsų universitete naujus mokslo metus pradėti skambant orkestro muzikai. Lietuvos pučiamųjų instrumentų orkestrų čempionate B kategorijoje laimėjo didįjį prizą – *Grand Prix* ir iškovojo teisę 2015 m. varžytis C kategorijoje. VG TU orkestrui ir jo vadovui R. Lukošui įteiktas nominacijos „Naujai suspindusi žvaigždė“ apdovanojimas „Aukso paukštė“. Apdovanojimų ceremonija vyko kartu su orkestro koncertu Mechanikos fakulteto salėje. VG TU orkestras koncertavo bendruomenės šventėje Aukštadvarėje, Karjeros dienoje, Kaziuko mugėje, Rotušės aikštėje, Gedimino dienoje, renginio „Tyrėjų naktis“ atidaryme, naujametinėje bendruomenės popietėje ir kituose universiteto renginiuose. Orkestras pirmą kartą dalyvavo XVII Baltijos šalių studentų dainų ir šokių šventėje „Gaudeamus“ Daugpilyje ir jubiliejinėje Lietuvos dainų šventėje „Čia – mano namai“. Pirmą kartą vyko į tarptautinį pučiamųjų orkestrų festivalį Lenkijoje. Rudenį Architektūros rūmų salėje surengtas bendras koncertas „Dūdos skamba viena kalba“ su pučiamųjų instrumentų orkestru iš Olandijos.

Sportas

Vilniaus Gedimino technikos universiteto sporto ir turizmo klubas „Inžinerija“ organizuoja studentų ir universiteto darbuotojų sportinę veiklą. 2014 m. universitete 166 studentai sportinį meistriškumą kėlė klubo organizuojamose treniruotėse, 242 studentai kaip VG TU rinktinės nariai ir Lietuvos rinktinės nariai dalyvavo įvairiose varžybose Lietuvoje ir už jos ribų. Aukšto meistriškumo universiteto sportininkai savo laimėjimais Lietuvą garbina visame pasaulyje.

Pasaulio čempionatai. Aplinkos inžinerijos fakulteto studentas T. Dauskurdas dalyvavo pasaulio svarsčių kilnojimo čempionate Hamburge (Vokietija) ir su Lietuvos jaunimo rinktine iškovojo trečiąją vietą estafetės rungtyje. Antano Gustaičio aviacijos instituto studentas P. Pupinis dalyvavo Pasaulio jaunimo jėgos trikovės čempionate Oroshazoje (Vengrija) ir iškovojo penktąją vietą, tuo pagerino Lietuvos jaunimo jėgos trikovės rekordą. Atskiroje atkėlimo rungtyje P. Pupinis iškovojo trečiąją vietą. Transporto inžinerijos fakulteto studentas A. Domeika atstovavo Lietuvos stalo teniso komandai pasaulio stalo teniso čempionate Tokijuje (Japonija).

Europos čempionatai. Antano Gustaičio aviacijos instituto studentas P. Pupinis dalyvavo Europos jaunimo jėgos trikovės čempionate Sankt Peterburge (Rusija), kuriame iškovojo ketvirtąją vietą, o atskiroje pritūpimo rungtyje – trečiąją.

Europos universitetų žaidynės. II Europos universitetų studentų žaidynėse Roterdame (Olandija) teisę dalyvauti iškovojo universiteto stalo teniso komanda, kurioje žaidė M. Vilkas (Statybos fakultetas), T. Domeika

(Transporto inžinerijos fakultetas) ir A. Preidžius (Verslo vadybos fakultetas). VGTU komanda iškovojo aukštą devintą vietą tarp dvidešimties Europos universitetų komandų.

SELL žaidynės. Tarptautinėse studentų žaidynėse Tartu (Estija) dalyvavo septynių sporto šakų sportininkai iš VGTU. Jie iškovojo dešimt medalių: stalo teniso – vieną bronzos (dvejų varžybos: M. Vilkas iš Statybos fakulteto ir T. Domeika iš Transporto inžinerijos fakulteto), dziudo imtynės – vieną sidabro (S. Zubarev iš Mechanikos fakulteto) ir du bronzos (D. Damskis iš Transporto inžinerijos fakulteto ir M. Burba iš Aplinkos inžinerijos fakulteto), graikų romėnų imtynės – vieną bronzos (B. Keršys iš Aplinkos inžinerijos fakulteto), jėgos trikovė – vieną sidabro (P. Pupinis iš Antano Gustaičio aviacijos instituto), lengvoji atletika – vieną sidabro (K. Juknytė (disko metimo rungtis) iš Aplinkos inžinerijos fakulteto) ir du bronzos medalius (K. Juknytė (rutulio stūmimo rungtis) ir D. Aučyna (trišuolio rungtis) iš Statybos fakulteto).

Lietuvos čempionatai. Pirmą kartą universiteto sporto istorijoje du mūsų auklėtiniai susitiko kovoje dėl Lietuvos stalo teniso čempiono vardo ir kelialapio į pasaulio čempionatą, kuris vyko Tokijuje (Japonija). Pirmąją vietą iškovojo Transporto inžinerijos fakulteto studentas A. Domeika, antrąją vietą – Statybos inžinerijos fakulteto studentas M. Vilkas. A. Preidžius (Verslo vadybos fakultetas) stalo teniso dvejų varžybose iškovojo pirmąją vietą. Lietuvos jaunimo jėgos trikovės ir Lietuvos štangos spaudimo čempionatuose Antano Gustaičio aviacijos instituto studentas P. Pupinis iškovojo pirmąsias vietas. Lietuvos sambo čempionate universiteto imtynininkai S. Zubarev (Mechanikos fakultetas), R. Žukovskis (Transporto inžinerijos fakultetas) iškovojo pirmąsias vietas, E. Mackevič (Verslo vadybos fakultetas) – trečiąją. Lietuvos U-21 dziudo imtynių čempionate E. Mackevič iškovojo trečiąją vietą. Lietuvos vyrų rankinio I lygos čempionate universiteto rankinio komanda užėmė penktąją vietą. I lygos komandiniame stalo teniso čempionate universiteto komanda užėmė trečiąją vietą.

Lietuvos studentų čempionatai. Salės futbolo, stalo teniso ir keliautojų sporto čempionatuose iškovotos pirmos vietos. Antroji vieta iškovota svarsčių kilnojimo čempionate. Trečiasias vietas iškovojo dziudo imtynių, futbolo, irklavimo, tinklinio (vaikinių), paplūdimio tinklinio (vaikinių) komandos. Ketvirtos vietos iškovotos jėgos trikovės, teniso, sambo (vaikiniai), kroso (vaikiniai), paplūdimio tinklinio (merginos) lengvosios atletikos uždaru patalpų ir lengvosios atletikos čempionatuose. Penktąsias vietas iškovojo sambo (merginų), tinklinio (merginų) komandos.

Tarptautiniai turnyrai. Telšiuose vykusiam stalo teniso tarptautiniame turnyre, skirtame treneriui Vytautui Giedraičiui atminti, du mūsų universiteto stalo tenisininkai (Transporto inžinerijos fakulteto studentai) iškovojo prizines vietas: A. Domeika – antrąją, o T. Domeika – trečiąją. Lengvosios atletikos Baltijos technikos universitetų turnyre (Klaipėda) universiteto komanda iškovojo antrąją vietą.

Vilniaus miesto čempionatai. Krepšinio A lygos čempionate universiteto krepšininkai reguliariajame sezone iškovojo trečiąją vietą. Tinklinio moterų čempionate VGTU tinklininkės užėmė penktą vietą.

VGTU turnyrai. Universiteto bendruomenės nariams nuolat organizuojamos įvairios sporto varžybos. Buvo vykdomi tinklinio, krepšinio, futbolo, teniso, stalo teniso, šachmatų turnyrai darbuotojams ir studentams. Taip pat buvo organizuotos kasmetinės „Kalnų kelionių technikos“ varžybos Gedimino taurei laimėti, V. Špiliausko taurės VGTU turistų klubo vandens turizmo technikos varžybos. Rankinio turnyras docentui V. Sakaliui atminti ir VGTU rektoriaus taurės metikų veteranų daugiakovės varžybos, kuriose dalyvavo sportininkai iš visos Lietuvos.

Studentų veikla

Mokslinė ir praktinė studentų veikla. Studentų mokslinės veiklos skatinimas ir jaunųjų tyrėjų ugdymas – svarbios universiteto veiklos kryptys. Visuose VGTU fakultetuose 2014 m. organizuotos jaunųjų mokslininkų konferencijos, kuriose įvairių pakopų studentai pristatė savo mokslinius projektus ir tyrimus, atradimus ir inovacijų prototipus. 2014 m. jaunųjų mokslininkų konferencijos pavadinimu „Mokslas – Lietuvos ateitis“ organizuotos jau 17-ą kartą.

VGTU studentai dalyvavo 2014 m. VGTU ir Lietuvoje organizuotose olimpiadose ir mokslo populiarinimo renginiuose.

Po respublikinio projekto „Mokslo pieva“ atrankos į penkias projekto komandas pateko keturi VGTU studentai: G. Drabavičius (Fundamentinių mokslų fakultetas), G. Stogis (Architektūros fakultetas), D. Tamutytė ir A. Lutcaitė (Kūrybinių industrijų fakultetas). Jie kartu su žymiais Lietuvos mokslininkais sudarė tarpdisciplinines tyrimų grupes ir atliko aktualius šalies tyrimus.

Klaipėdoje vykusioje respublikinėje medžiagų mechanikos olimpiadoje visi penki VGTU atstovai pateko į geriausiųjų dešimtuką. Antrąją vietą užėmė Statybos fakulteto studentė A. Ramelytė. To paties fakulteto studentas M. Stonkus užėmė penktąją vietą, o kiek mažiau balų surinkę studentai N. Zaveckaitė, G. Zabitytė ir P. Stropas pasidalijo septintą, devintą ir dešimtą vietas. Jiems buvo įteikti diplomai ir apdovanojimai.

Kelios dešimtys VGTU studentų buvo apdovanoti už kūrybingas, inovatyvias idėjas, darbus, mokslo rezultatus:

- Lietuvos mokslų akademijoje asociacija INFOBALT apdovanojo geriausius jaunuosius mokslininkus, atliekančius fizinių ir technologijos mokslų tarpdalykinius tyrimus. Tarp skatinamųjų stipendijų laureatų pateko ir du VGTU studentai – A. Dzedzickis (Mechanikos fakultetas) bei T. Sledėvič (Elektronikos fakultetas).
- Švietimo ir mokslo ministerija Prezidento Jono Žemaičio stipendiją skyrė VGTU Aplinkos inžinerijos fakulteto pastatų energetikos III kurso studentui A. Kavolynui.
- Švietimo ir mokslo ministerija paskelbė trečius metus organizuojamo Mokslinių tyrimų ir eksperimentinės plėtros rezultatų komercinimo konkurso nugalėtojus. Tarp aštuoniolikos geriausių verslų pradedančių įmonių projektų, kuriems įteikti iki 70 tūkst. litų paramos čekiai, pateko ir VGTU verslų pradedanti UAB „Iclus LT“. Bendrovės kūrėjai – Elektronikos fakulteto magistrantai T. Petrulėvičius ir A. Gedminas – pasiūlė, kaip nuotoliniu būdu patikrinti durų užrakto būseną.
- Tarptautinėje kosmoso ekonomikos konferencijoje įvyko mokomųjų palydovų „CanSat“, raketų ir bepiločių orlaivių konkurso apdovanojimai. „CanSat“ kategorijoje antrąją vietą užėmė komanda „Marso gėlės“, kuriai priklausė ir VGTU trečio kurso automatikos studentas T. V. Žvinys. Trečiąją vietą užėmė komanda „VGTU CanSat-2“, kurią sudarė vien VGTU studentai – Elektronikos fakulteto magistrantai E. Šabanovič, E. Korsakas ir A. Šabanovič iš Mechanikos fakulteto. Bepiločių orlaivių komandoms buvo skirtos dvi pirmosios vietos, vieną jų užėmė komanda „VGTU AGAI“, kurią sudarė studentai K. Kirijanovas, K. Jankauskas, K. Kaupas ir M. Petruška.
- Kasmet Integracijos ir karjeros direkcijos organizuojamų „Karjeros dienų“ Kontaktų mugės uždarymo vakarėlyje trims VGTU studentams pirmą kartą įteiktos vardinės „Eikos“ stipendijos už akademinius ir mokslo pasiekimus. 3 tūkst. litų vertės stipendijas gavo Statybos fakultete studijuojantys bakalaurlantais P. Stropas, magistrantas M. Macijauskas ir doktorantė S. Kildienė. Jas įteikė tuometis „Eikos“ plėtros vadovas D. Dargis.
- Perspektyviausiu architektūros studentu Lietuvoje 2014 m. tapo VGTU architektūros studentas D. Baltrušas. Iš penkių konkurso finalistų atrinktas studentas buvo apdovanotas žymaus architekto A. Dineikos vardo stipendija.

Verslumo ugdymas ir karjera. Universitete studentų verslumo ugdymas – prioritetinė ugdymo kryptis, į kurią investuojama ne tik laiko, bet ir lėšų.

Siekiant studentus supažindinti su būsimais darbdaviais, darbo aplinka ir principais, karjeros galimybėmis ir verslo aplinka, 2014 m. VGTU organizuotos studentų ekskursijos į įvairias verslo įmones. Studentai keliavo į IT kompanijas, bankus, automobilių pardavimo ir techninės priežiūros salonus, logistikos bendroves ir kt. Taip pat organizuoti paskaitų ciklai, atviros paskaitos įvairia tematika. Pagalbą ir konsultacijas studentai gali gauti Verslo vadybos fakulteto verslumo centre bei Žinių ir technologijų perdavimo centre.

VGTU studentai skatinami kurti inovacijas ir savo verslus, taip pat mokomi pagrindinių verslumo principų, kurie padeda valdyti jaunas įmones, ieškoti finansinės paramos, plėsti žinomumą apie jas, rasti bendraminčių.

- 2014 m. organizuoti „Social Face“ mokymai, kurių metu įvairių sričių profesionalai suteikė studentams žinių, kaip pristatyti save, savo būsimą įmonę, kaip savo tikslams įgyvendinti naudoti socialines medijas.
- VGTU ir Šiaurės miestelio technologijų parko kuruotame „Inovatyvių verslų skatinimo“ projekte baigėsi pirmasis etapas, kuriame VGTU įkūrė keturias technologines įmones. Elektronikos fakulteto studentai naujoje įmonėje sprendžia problemą, susijusią su durų rakinimu. Sistema „Rakink“ leidžia prisijungti prie interneto svetainės ar mobiliojo telefono programėlės ir nuotoliniu būdu patikrinti durų užrakto būseną. Kiti penki VGTU studentai įkūrė įmonę „Realybės vartai“: komanda plėtoja papildytosios realybės technologiją, kuria mobiliąsias ir kompiuterines programas, integruoja papildytosios realybės technologijas į visuomenę. VGTU absolventas M. Juršys įkūrė mažąją bendriją „Metanoja“, kurios pagrindinė veikla – padėti spręsti taršos problemas iš natūralių celiuliozinių medžiagų išgaunant celiuliozės nanokristalus. Ketvirtoji įmonė – „Pasyvios energijos grupė“, kurią įkūrė studentai, radę būdą apšvietimui skirtos energijos sąnaudas sumažinti net 40 proc.

Savanoriška ir socialinė studentų veikla. VGTU studentai skatinami ne tik gerai mokytis, kurti inovacijas ir verslus, bet ir tapti socialiai atsakingais bei pilietiškais pasaulio ir Lietuvos gyventojais. Didelę dalį savanoriškų veiklų ir iniciatyvų kuruoja VGTU studentų atstovybė, kuri 2014 m. atšventė 20-ąjį jubiliejų, išrinko naują SA pirmininkę L. Ladietaitę, taip pat persikraustė į naujas patalpas – atskirą namą, esantį netoli VGTU centrinio korpuso Saulėtekyje.

Savanoriškus ir socialinės studentų veiklos projektus koordinavo ne tik VGTU studentų atstovybė ir jos padaliniai, 2014 m. iniciatyvūs buvo ir atskiri įvairių fakultetų studentai:

- „Erasmus studentų tinklo“ (ESN) atstovai iš visos Europos rinkosi į VGTU studentų organizuotą kasmetinį nacionalinių delegatų susitikimą, kuriame buvo sprendžiami tarptautiniams studentams aktualūs klausimai.

- VGTU SA ir Gruzijos organizacija „Young Generation“ vykdė „Lithuanian Youth Camp“ projektą, kurio metu Lietuvoje savaitę viešėjo dešimt studentų iš Gruzijos. Projekto metu studentai dalyvavo neformaliuose lyderystės, komandos formavimo, projektų rengimo ir kitų naudingų įgūdžių suteikiančiuose mokymuose. Jaunuoliai diskutavo apie studentų savivaldą, jų struktūrą skirtingose šalyse, dalijosi patirtimi ir gerosios praktikos pavyzdžiais.
- VGTU architektūros studentų kursiniai darbai buvo skirti Vilniaus Radvilų gimnazijos teritorijos ir Šeškinės mikrorajono aplinkos tvarkymo temai nagrinėti. Trečio kurso studentai grupėmis po 2–5 žmones analizavo gimnazijos ir jos prieigų aplinką, nustatė problemines zonas bei remdamiesi panašių kraštovaizdžio situacijų projektais siūlė savo idėjas, kaip tvarkyti teritoriją.
- Kūrybinių industrijų programos studentai jau trečius metus organizavo kūrybinių intervencijų savaitę „pri-ARTink“, kurios metu bandė įkvėpti gyvybės mažiau lankomiems Vilniaus parkams ir skverams.
- Aplinkos inžinerijos fakulteto SA surengė akciją prieš rūkymą. Akcijos metu studentai galėjo pasitikrinti plaučius, pasikeisti cigaretes į saldainius, nusifotografuoti prie sienos su žmogumi-cigarete, dalyvauti balionų pūtimo varžybose. Šia akcija buvo siekta paskatinti rūkančius studentus susirūpinti savo sveikata, atsisakyti žalingo įpročio.
- VGTU studentai aktyviai dalyvauja Generolo Jono Žemaičio Lietuvos karo akademijoje vykstančiuose jaunesniųjų karininkų vadų mokymuose, kuriuose rengiami rezervo pėstininkų būrių vadai. Mokymuose jie įgyja pagrindinį karinį parengtumą, pasirengia veikti kariniame vienetė ir jam vadovauti. Sėkmingai baigę trejų metų trukmės kursą klausytojai įgyja rezervo būrio vado kvalifikaciją ir jiems suteikiamas atsargos jaunesniojo karininko (leitenanto) karinis laipsnis.

Vilniaus jaunimo organizacijų sąjunga „Apskritas stalas“ (VJOSAS) tradiciniuose jaunimo organizacijų apdovanojimuose įvertino VGTU SA narius ir jų koordinuotus projektus. Metų lyderiu paskelbtas VGTU SA prezidento pareigas dvi kadencijas ėjęs D. Martsinkevichus. Metų projektu tapo akcija „Nusirašinėk legaliai: naudok savo smegenis“, o metų renginiu – Tarptautinė studentų diena, kurios šventimą organizavo VGTU ir kitų universitetų studentų atstovybės.

8. Svarbiausi 2014 metų įvykiai



8. Svarbiausi 2014 metų įvykiai

Sausis

VGТУ įgyvendinta mokslo padalinių struktūros pertvarka.

VGТУ bibliotekoje atidaryta universiteto socialinio partnerio – Klaipėdos valstybinio jūrų uosto direkcijos paroda apie Klaipėdos uosto raidą. Į trijų studentų bendrabučių atnaujinimą VGТУ investuoja 7,5 mln. litų.

Švietimo ir mokslo ministras Dainius Pavaikis lankėsi VGТУ Civilinės inžinerijos mokslo centre.

Vasaris

VGТУ profesorius Gintariui Kaklauskui įteikta Lietuvos mokslo premija.

VGТУ bibliotekoje Švedijos ambasada surengė parodą „Akistata su klimatu“.

VGТУ pučiamųjų orkestras pripažintas geriausiu „Aukso paukštės“ apdovanojimuose.

Kompiuterių inžinerijos studentai sukūrė nuotoliniu būdu valdomą robotinę ranką.

Universitetą aplankė Jungtinių Amerikos Valstijų ambasadorė Lietuvoje Deborah Ann McCarthy. Ji skaitė atvirą paskaitą studentams „Pasaulio ekonomikos iššūkiai ir JAV užsienio ekonominė politika“.

Leidykla „Technika“ dalyvavo „Vilniaus knygų mugėje“.

VGТУ dalyvavo studijų parodoje „Studijos 2014“.

INFOBALT skatinamosiomis stipendijomis apdovanojo du VGТУ Mechanikos ir Elektronikos fakultetų studentus – Andrių Dziedzickį (Mechanikos fakultetas) ir Tomyslavą Sledevičių (Elektronikos fakultetas).

Studentų futbolo komanda iškovojo pirmąją vietą Lietuvos studentų salės futbolo čempionate.

Kovas

Automobilių taupumo žgyje VGТУ komanda užėmė prizines vietas.

VGТУ pasirašė strateginio bendradarbiavimo sutartį su tarptautine informacinių technologijų kompanija „Bentley Systems“.

Teatro studija „Palėpė“ pakvietė į premjerą – Kobo Abės pjesę „Draugai“.

VGТУ su Rygos universitetu pasirašė dvi jungtinių studijų programų sutartis.

Universitetas pristatytas studijų parodoje Brazilijoje.

Rektorius pristatė 2013 metų universiteto veiklos ataskaitą.

VGТУ elektronikų kurtas vandens tiekimo savikainą mažinantis dažnio keitiklis pristatytas pasaulinei rinkai.

Verslo vadybos fakultetas tapo prestižinių Centrinės ir Rytų Europos vadybos asociacijos (CEEMAN) ir Europos vadybos plėtros fondo (EFMD) nariu.

VGТУ dalyvavo APIEA studijų parodoje Seule.

Balandis

VGТУ mokslo pasiekimai pristatyti JAV Niujorko žaliųjų technologijų mugėje.

Pateikta pirmoji VGТУ patentinė paraiška Japonijos patentų tarnybai – Mechanikos fakultete sukurta „Plieninio lyno kokybės diagnostikos būdą ir įrangą“.

VGТУ kartu su 32 kitomis valstybinėmis institucijomis ir visuomeninėmis organizacijomis pasirašė memorandumą dėl saugaus eismo gerinimo ir eismo kultūros ugdymo Lietuvoje.

Europos jaunimo jėgos trikovės čempionate pritūpimo rungtyje VGТУ studentas iškovojo 3-iąją vietą.

Gautos VGТУ išorinio vertinimo išvados: visas veiklos sritis ekspertai įvertino teigiamai.

VGТУ orkestras Lietuvos pučiamųjų orkestrų čempionate laimėjo „Grand Prix“.

Pristatyta VGТУ elektronikų inovacija onkologinių ligų diagnostikai palengvinti.

VGТУ biblioteka dalyvavo Nacionalinės bibliotekų savaitės renginiuose Prezidentūroje.

Prezidentūroje apdovanoti du VGТУ daktarai, pripažinti geriausių disertacijų Lietuvoje autoriais – architektas Justinas Bučys ir aplinkosaugininkė Inga Jakštonienė.

VGТУ mokslininkai pristatė išmaniąją ryšio technologiją, galinčią paspartinti belaidį internetą.

Įregistruotos trys naujos studijų programos: programų inžinerija, architektūros inžinerija, inovatyvi kelių ir tiltų inžinerija.

Gegužė

Įkurtas Statinių skaitmeninio ir informacinio modeliavimo technologijų (angl. BIM) centras.

VGТУ Studentų atstovybė šventė 20-ąjį gimtadienį.

VGТУ komanda – 2013 m. Lietuvos laivų modelių sporto čempionato nugalėtoja.

VGТУ teatro studija „Palėpė“ organizavo 15-ąjį tarptautinį universitetų teatrų forumą.

Transporto inžinerijos fakultetas šventė veiklos 20-metį.

Studentai per „Inžinierių dienas“ surengė jau 20-ąjį šventinį automobilių slalomą „Transmechanija“.

Paskelbti „U-Multirank“ reitingai: VGТУ gavo daugiausia teigiamų įvertinimų, palyginti su kitais Lietuvos universitetais.

VGТУ atidaryta Kūrybinių industrijų laboratorija.

Pirmą kartą VGТУ įteikė neformaliąsias kompetencijas įteisinančius pažymėjimus.

VGТУ akademinis choras „Gabija“ filharmonijoje atšventė 50-metį.

Tarptautinėse studentų SELL žaidynėse VGТУ studentai iškovojo dešimt medalių.

VGТУ įvyko 9-oji tarptautinė konferencija „Aplinkos inžinerija“.

Mokslinėje konferencijoje „Business and Management '2014“ pranešimus skaitė mokslininkai iš 22 šalių.

VGТУ lankėsi Hiustono universiteto vadovų magistrantūros studentų ir dėstytojų grupė.

Vyko atvira elektros, elektronikos ir informatikos mokslų konferencija „eStream 2014“ ir 3-ioji IEEE Lietuvos sekcijos organizuota konferencija „BISI-2014“.

VGТУ lankėsi Europos universitetų asociacijos (EUA) ir Akademinio bendradarbiavimo asociacijos (ACA) ekspertai.

Į VGТУ atvyko Omano sultonato atstovai, kurie domėjosi partneryste su VGТУ.

VGТУ dalyvavo studijų parodoje NAFSA, San Diego (JAV).

Birželis

Įregistruotos šešios naujos studijų programos: avionika, pastatų inžinerinis valdymas, inovatyvūs sprendimai geomatikoje, finansų inžinerija, mechatroninės sistemos ir jungtinė studijų programa mechatronika.

VGТУ mokslininko E. K. Zavadsko pavardė įtraukta į kompanijos „Thomson Reuters“ sudarytą daugiausia cituojamų mokslininkų sąrašą

IBM pagamino VGТУ elektronikos inžinierių sukurtą išmanųjį elektronikos lustą.

Vilniaus Vytauto Didžiojo ir Kėdainių Šviesioje gimnazijose įsteigtos naujos VGТУ klasės.

VGТУ suorganizuota oro kadetų vasaros stovykla.

VGТУ vyko tarptautinio studentų tinklo OCEANS NETWORK kasmetinis susitikimas.

Jubiliejiniam 6000-ajam Transporto inžinerijos fakulteto absolventui įteiktas diplomas.

VGТУ lankėsi Taipėjaus nacionalinio technologijos universiteto delegacija.

Liepa

VGТУ studentams įteikti diplomai.

Tarp VGТУ studentų baigiamųjų darbų – 3D spausdintuvo ir frezavimo staklių prototipai.

VGТУ įregistravo dvi naujas studijų programas – verslo logistiką ir kokybės inžineriją.

Teatro studija „Palėpė“ Romoje studentiško teatrų festivalyje pristatė spektaklį „Sapfo“.

Kartu su Kalifornijos valstybiniu politechnikos universitetu vykdoma „VGТУ – CalPoly'2014“ vasaros mokykla sugrįžo į VGТУ.

INOVEKS projekte VGТУ su Šiaurės miestelio technologijų parku įkūrė 22 įmones, 14-oje jų dirba VGТУ studentai.

„Palėpės“ vadovas perrinktas Tarptautinės universitetų teatrų asociacijos valdybos nariu.

Pradėti Elektronikos, Mechanikos ir Transporto inžinerijos fakultetų laboratorijų korpuso, Elektronikos fakulteto bei Mechanikos ir Transporto inžinerijos fakultetų mokomųjų korpusų VGTU Saulėtekio studentų miestelyje projektavimo darbai.

Rugpjūtis

Naujai gauta teisė rengti aplinkos inžinerijos mokslo krypties mokslo daktarus.

VGTU kompiuterių inžinerijos studentas sukūrė mobiliuoju telefonu valdomą robotą kamuolį.

Dukart per metus skelbiamuose reitinguose „Webometrics“ VGTU užėmė antrą vietą po Vilniaus universiteto.

Tarp 18 geriausių naujai kuriamų įmonių projektų Lietuvoje apdovanota ir VGTU įkurta įmonė „Icus LT“.

Pagal paskelbtus bendrojo priėmimo rezultatus VGTU – antras Lietuvoje.

VGTU prisijungė prie geros verslo praktikos, įvedant eurą, memorandumo.

Įregistruota nauja jungtinė VGTU ir Maskvos valstybinio M. V. Lomonosovo universiteto studijų programa „Statinių ir jų aplinkos darni plėtra“.

VGTU vyko tarptautinė vasaros mokykla SOCIAL FACE.

Rugsėjis

VGTU suorganizuota žinių ir mokslo metų pradžios šventė.

Festivalio „Erdvėlaivis Žemė“ Mokslo atradimų dieną VGTU atidarė Lietuvos Respublikos Prezidentė Dalia Grybauskaitė.

VGTU bibliotekoje atidaryta doc. Kęstučio Skerio kolekcinių pieštukų paroda.

Reitinge „2014–2015 QS World University Rankings“ VGTU pateko tarp keturių Lietuvos aukštosios mokyklos, tarp kurių – ir VGTU.

VGTU pasirašė bendradarbiavimo sutartį su bendrove „Lietuvos paštas“.

„Gedimino dienos“: linksmybės ir kūrybingi eksperimentai – vienoje vietoje.

Pradėti VGTU Antano Gustaičio aviacijos instituto Treniruoklių ir laboratorijų korpuso statybos darbai. VGTU mokslininkai dalyvavo „Tyrėjų naktyje“.

VGTU studentas pasaulio jėgos trikovės čempionato štangos atkėlimo rungtyje – trečias.

Įvyko dvidešimties metų gaisrinės saugos specialybės absolventų sąšauka.

Universitete – „Business Express“: verslo profesionalai iš užsienio įmonių perskaitė daugiau nei 30 paskaitų. VGTU tapo Kinijos ir VRE universitetų bendradarbiavimo asociacijos kūrimo signataru

Spalis

Doc. dr. Olegas Prentkovskis įvertintas Ukrainos statybos akademijos „Didžiuoju sidabro medaliu“.

Prof. dr. Olegui Vasilecui suteiktas Latvijos universiteto garbės daktaro vardas.

Ūkio ministerija konkurse už patrauklias verslo idėjas ir ekonomines išvalgas VGTU magistrams skyrė pirmą ir antrą vietas.

Verslo įmonėje sėkmingai įdiegta VGTU mechatronikos absolvento inovacija – mechatroninė klimato valdymo ir energijos sąnaudų kontrolės sistema.

VGTU lankėsi „Solar Impulse“ projekto lyderis Hannes Ross.

VGTU dalyvavo studijų parodoje Abu Dabyje.

Pradėti VGTU studentų bendrabučio atnaujinimo darbai.

VGTU Antano Gustaičio aviacijos institute vyko tarptautinė konferencija READ 2014.

VGTU studentų atstovybė persikėlė į naujas patalpas.

Lapkritis

Įkurtas VGTU Žinių ir technologijų perdavimo centras.

VGTU pasirašė sutartį su šalies Nacionaline pasyvių namų asociacija.

VGTU gavo nacionalinį apdovanojimą už geriausią Erasmus programos viešinimą ir rezultatų sklaidą.

VG TU dalyvavo Europos aukštojo mokslo parodoje Vietname.

VG TU įstojo į Lietuvos kokybės vadybos ir inovacijų asociaciją.

Universitete vyko Atvirų durų diena.

Pristatyta nauja VG TU.LT interneto svetainė.

Vyko tarptautinė konferencija „Contemporary Issues in Business, Management and Education '2014“.

VG TU Informacinių technologijų centras (IT) dalyvavo pasauliniame kongrese „Live Mobile“.

VG TU viešėjo kolegos iš Japonijos Kobės universiteto, su kuriuo pavasarį buvo pasirašyta bendradarbiavimo sutartis.

Gruodis

Aukštojo mokslo mugėje Indijoje VG TU ir Indijos technologijų institutas Delyje susitarė pasirašyti institucinę bendradarbiavimo sutartį.

VG TU dalyvavo Baltijos šalių technologijos universitetų rektorių konferencijoje.

VG TU studentas iš pasaulio svarsčių kilnojimo čempionato grįžo su medaliu.

VG TU studentų atstovybės prezidente tapo Laura Ladietaitė.

VG TU dėstytojas architektas Rolandas Palekas tapo Lietuvos nacionalinės kultūros ir meno premijos laureatu.

ESN VG TU į Vilnių sukvietė didžiausios Europos studentų organizacijos atstovus.

Žurnalas „Reitingai“: VG TU pirmauja pagal penkias studijų kryptis.

Ugdymo plėtotės centras kartu su VG TU organizavo 3D spausdinimo dirbtuves mokiniams.

VG TU rektorius tapo Lietuvos universitetų rektorių konferencijos prezidentu.

VG TU įkurta nauja įmonė pristatė ekologiškas pakuotes iš kanapių pluošto.

QS reitingas „2014–2015 m. Emerging Europe and Central Asia“: VG TU yra antras universitetas Lietuvoje.

VG TU pradėjo inovacijų ir kūrybinių industrijų centro „LINK MENU fabrikas“ statybas.

Choras „Gabija“ dalyvavo XI tarptautinėje chorų šventėje „Žiemos šviesa“.

Doc. dr. Almantas Samalavičius apdovanotas Broniaus Savukyno premija.

Leidyklos „Technika“ 2014 m. leidiniai

Monografijos

1. Butkus, D.; Lukšienė, B.; Pliopaitė Bataitienė, I. Radionuklidai augaluose: monografija. V.: Technika. 296 p., ISBN 978-609-457-669-0, eISBN 978-609-457-668-3; doi:10.3846/2243-M. VGTU kodas 2243-M.
2. Gnip, I.; Vaitkus, S.; Vėjelis, S.; Keršulis, V. Polistireninis putplastis: fizikinių ir mechaninių savybių įvertinimas: monografija. V.: Technika. 180 p., ISBN 978-609-457-477-1, eISBN 978-609-457-476-4; doi:10.3846/2126-M. VGTU kodas 2126-M.
3. Jakovlevas-Mateckis, K. Miesto kraštovaizdžio architektūra. Miesto kraštovaizdžio architektūros objektų formavimo principai: monografija III tomas. V.: Technika. 348 p., ISBN 978-609-457-534-1, eISBN 978-609-457-533-4; doi:10.3846/2153-M. VGTU kodas 2153-M.
4. Jurevičienė, J.; Burinskienė, M.; Genytė, I.; Kalibatas, D.; Šiupšinskas, G. Inovatyvūs regeneravimo metodai ir jų modeliavimas: Panemunės pilis: monografija. V.: Technika. 170 p. ISBN 978-609-457-730-7, eISBN 978-609-457-729-1; doi:10.3846/2284-M. VGTU kodas 2284-M.
5. Juzefovič, A. Tuštumos fenomenas. Tuštumos sklaida daoizme, fenomenologinėje filosofijoje, kinų ir vakarų estetikoje bei dailėje: monografija. V.: Technika. 272 p., ISBN 978-609-457-479-5, eISBN 978-609-457-478-8; doi:10.3846/2241-M. VGTU kodas 2241-M.
6. Kačerauskas, T. Kūrybos visuomenė: monografija. V.: Technika. 400 p., ISBN 978-609-457-762-8, eISBN 978-609-457-761-1; doi:10.3846/2265-M. VGTU kodas 2265-M.
7. Kaulakienė, A. Terminologija. Terminija: straipsnių rinkinys. V.: Technika. 448 p. ISBN 978-609-457-557-0, eISBN 978-609-457-556-3; doi:10.3846/2151-M. VGTU kodas 2151-M.
8. Navakauskas, D.; Serackis, A.; Matuzevičius, D.; Laptik, R. Specializuotos elektroninės intelektualiosios sistemos garsams ir vaizdams apdoroti. Teorija ir taikymai: monografija. V.: Technika. 574 p. ISBN 978-609-457-768-0, eISBN 978-609-457-767-3; doi:10.3846/2310-M. VGTU kodas 2310-M.
9. Pruskus, V. Politika ir pramogos komunikacijos kontekste: monografija. V.: Technika. 176 p., ISBN 978-609-457-637-9, eISBN 978-609-457-636-2; doi:10.3846/2231-M. VGTU kodas 2231-M.
10. Каклаускас, А.; Завадскас, Э.; Бардаускене, Д.; Даргис, Р. Гармоничное развитие недвижимого имущества: monografija. V.: Technika. 424 p., ISBN 978-609-457-764-2, eISBN 978-609-457-763-5; doi:10.3846/2309-M. VGTU kodas 2309-M.

Moksliniai publicistiniai leidiniai

11. Daniūnas, A.; Kliukas, R.; Prentkovskis, O. Specialybės, keičiančios pasaulį: informacija apie Vilniaus Gedimino technikos universiteto 2014 m. bakalauro studijų programas: informacinis leidinys. V.: Technika. 160 p., ISBN 978-609-457-621-8, eISBN 978-609-457-620-1. VGTU kodas 1490-S.
12. Norkevičius, J. Merkio palydėtas į mokslo kelią. Profesoriaus Petro Čyro gyvenimo bruožai. V.: Technika. 176 p., ISBN 978-609-457-558-7. VGTU kodas 010-P.
13. Ulinskaitė, D.; Prentkovskis, O. Magistrantūros studijos Vilniaus Gedimino technikos universitete 2014 m.: informacinis leidinys V.: Technika. 48 p., ISBN 978-609-457-646-1, eISBN 978-609-457-645-4. VGTU kodas 012-P.
14. Handbook for International Students. V.: Technika. 32 p., ISSN 2029-0179. VGTU kodas 011-P.
15. Neprarastų dienų metai. Akademikas Edmundas Kazimieras Zavadskas. Sudarytojas Liekis, A. V.: Technika. 400 p. ISBN 978-609-457-677-5. VGTU kodas 015-P.
16. Šis tas apie mūsų Motiną. Sudarytojas Kesminas, O. V.: Technika. 254 p. ISBN 978-609-457-656-0; eISBN 978-609-457-655-3. VGTU kodas 013-P.
17. Transporto inžinerijos fakultetui – 20 metų. Sudarytojai: Bartulis, V.; Nagurnas, S.; Bobinienė, V.; Valčackienė, N.; Dabulevičienė, L. V.: Technika. 214 p. ISBN 978-609-457-680-5. VGTU kodas 016-P.
18. Verslo vadybos fakultetui – 20 metų. Sudarytojai: Stankevičienė, J.; Miečinskienė, A.; Raudeliūnienė, J.; Dzemyda, I.; Lapinskaitė, I.; Činčikaitė, R.; Martinkutė-Kaulienė, R.; Ginevičius, R.; Skačkauskienė, I.; Melnikas, B.; Mitkus, S.; Davidavičienė, V. V.: Technika. 80 p. ISBN 978-609-457-693-5. VGTU kodas 017-P.
19. Vilniaus Gedimino technikos universiteto teatras studija „Palėpė“. V.: Technika. 60 p. VGTU kodas 018-P.
20. Mokslo darbai ir leidinių serijos
21. Vilniaus Gedimino technikos universitetas – 2013 metai. Mokslinis informacinis leidinys „Mokslas, studijos, universiteto gyvenimas“, Nr. 47, 2014. V.: Technika. 122 p. ISSN 1392-1436. VGTU kodas 2242-M.
22. Metai ir dienos. VGTU 2012 m. Sudarė Keliotienė, R.; Liekis, A. V.: Technika. 310 p. ISSN 1822-0576, eISSN 2351-4590; doi:10.3846/2229-M. VGTU kodas 2229-M.
23. Metai ir dienos. VGTU 2013 m. Sudarė Keliotienė, R.; Liekis, A. V.: Technika. 504 p. eISSN 2351-4590; doi:10.3846/014-P. VGTU kodas 014-P.
24. Jurevičienė, J.; Burinskienė, M.; Genytė, I.; Šiupšinskas, G. Raudonų plytų mūro architektūros paveldo pastatų regeneravimo metodika: Panemunės pils: mokslo studija. V.: Technika. 60 p., ISBN 978-609-457-720-8, eISBN 978-609-457-719-2; doi:10.3846/2272-M. VGTU kodas 2272-M.

Mokslininkų bibliografinės rodyklės

25. Petras Čyras. Bibliografinė rodyklė. Habilituoti daktarai. Sudarė Juršaitė, O.; Vidūnaitė-Stankevičienė, J. V.: Technika. 52 p., ISSN 2351-5384, ISBN 978-609-457-641-6. VGTU kodas 2233-M.
26. Konstantinas Jakovlevas-Mateckis. Bibliografinė rodyklė. Habilituoti daktarai. Sudarė Juršaitė, O. V.: Technika. 210 p., ISSN 2351-5384, ISBN 978-609-457-629-4. VGTU kodas 2230-M.
27. Algirdas Vaclovas Valiulis. Bibliografinė rodyklė. Habilituoti daktarai. Sudarė Juršaitė, O., Striogienė, A. V.: Technika. 204 p., ISSN 2351-5384, ISBN 978-609-457-610-2. VGTU kodas 2219-M.
28. Akademikas Edmundas Kazimieras ZAVADSKAS. Bibliografinė rodyklė. Habilituoti daktarai. Sudarė Tamošaitienė, J.; Juršaitė, O. V.: Technika. 174 p., ISSN 2351-5384, ISBN 978-609-457-685-0. VGTU kodas 2255-M.

Periodiniai mokslo žurnalai

29. Aviation, Vol 18, No 1–4, p. 1–216. ISSN 1648-7788 print / ISSN 1822-4180 online.
30. Geodesy and Cartography, Vol 40, No 1–4, p. 1–180. ISSN 2029-6991 print / ISSN 2029-7009 online.
31. International Journal of Strategic Property Management, Vol 18, No 1–4, p. 1–406. ISSN 1648-715X print / ISSN 1648-9179 online.
32. Journal of Business Economics and Management, Vol 15, No 1–5, p. 1–1077. ISSN 1611-1699 / ISSN 2029-4433 online.
33. Journal of Civil Engineering and Management, Vol 20, No 1–6, p. 1–898. ISSN 1392-3730 print / ISSN 1822-3605 online.
34. Journal of Environmental Engineering and Landscape Management, Vol 22, No 1–4, p. 1–318. ISSN 1648-6897 print / ISSN 1822-4199 online.
35. Creativity Studies, Vol 7, No 1–2, p. 1–134. ISSN 2345-0479 print / ISSN 2345-0487 online.
36. Mathematical Modelling and Analysis, Vol 19, No 1–5, p. 1–717. ISSN 1392-6292 print / ISSN 1648-3510 online.
37. Mokslas – Lietuvos ateitis, 6 t., Nr. 1–6, p. 1–718. ISSN 2029-2341 print / ISSN 2029-2252 online.
38. Coactivity: Philosophy, Communication / Santalka: Filosofija, Komunikacija, 22 t., Nr. 1–2, p. 1–166. ISSN 2029-6320 print / ISSN 2029-6339 online.
39. Coactivity: Philology, Educology / Santalka: Filologija, Edukologija, 22 t., Nr. 1–2, p. 1–154. ISSN 2351-714X print / ISSN 2335-7711 online.
40. Engineering Structures and Technologies, Vol 6, No 1–4, p. 1–149. ISSN 2029-882X print / ISSN 2029-8838 online.
41. Technological and Economic Development of Economy, Vol 20, No 1–4, p. 1–800. ISSN 2029-4913 print / ISSN 2029-4921 online.
42. The Baltic Journal of Road and Bridge Engineering, Vol 9, No 1–4, p. 1–340. ISSN 1822-427X print / ISSN 1822-4288 online.
43. Transport, Vol 29, No 1–4, p. 5–466. ISSN 1648-4142 print / ISSN 1648-3480 online.
44. Journal of Architecture and Urbanism, Vol 38, No 1–4, p. 1–305. ISSN 2029-7955 print / ISSN 2029-7947 online.
45. Verslas: teorija ir praktika, 15 t., Nr. 1–4, p. 1–407. ISSN 1648-0627 print / ISSN 1822-4202 online.
46. Business, Management and Education, Vol 12, No 1–2, p. 1–332. ISSN 2029-7491 print / ISSN 2029-6169 online.

Konferencijų straipsnių rinkiniai

47. 17-osios Lietuvos jaunųjų mokslininkų konferencijos „Mokslas – Lietuvos ateitis“ 2014 metų teminės konferencijos „PASTATŲ INŽINERINĖS SISTEMOS“ (2013 m. balandžio 25–26 d.) straipsnių rinkinys. V.: Technika. 110 p., ISSN 2029-7157, eISSN 2029-7149; ISBN 978-609-457-648-5, eISBN 978-609-457-647-8. VGTU kodas 2240-M.
48. 17-tosios Lietuvos jaunųjų mokslininkų konferencijos „Mokslas – Lietuvos ateitis“ 2014 metų teminės konferencijos „STATYBA“ (2014 m. kovo 19 – kovo 29 d.) straipsnių rinkinys. V.: Technika. 224 p. eISSN 2029-7149, eISBN 978-609-457-694-2. VGTU kodas 2256-M.
49. 17-tosios Lietuvos jaunųjų mokslininkų konferencijos „Mokslas – Lietuvos ateitis“ 2014 metų teminės konferencijos „TRANSPORTO INŽINERIJA IR VADYBA“ (2014 m. gegužės 8 d.) straipsnių rinkinys. V.: Technika. 310 p. ISSN 2029-7157, eISSN 2029-7149; ISBN 978-609-457-714-7, eISBN 978-609-457-713-0. VGTU kodas 2267-M.
50. 8th International Scientific Conference “Business and Management 2014”. Selected papers Volume 1. V.: Technika. 430 p. ISSN 2029-4441/eISSN 2029-929X, ISBN 978-609-457-650-8, eISBN 978-609-457-649-2. VGTU kodas 2238-M.
51. 8th International Scientific Conference “Business and Management 2014”. Selected papers. Volume 2. V.: Technika. 510 p. ISSN 2029-4441 print/ 2029-929X online, ISBN 978-609-457-116-9; VGTU kodas 2239-M.
52. 9th International Conference “Environmental Engineering”. Selected papers. V.: Technika. 1949 p. eISSN 2029-7092, eISBN 978-609-457-640-9, CD ISBN 978-609-457-690-4. VGTU kodas 2232-M.
53. International Conference “Mathematical modelling and analysis”. Abstracts. V.: Technika. 86 p. eISSN 2351-5740, ISBN 978-609-457-692-8, eISBN 978-609-457-691-1; VGTU kodas 2246-M.
54. International Conference “Acoustic Climate Inside and Outside Buildings”. Abstracts. V.: Technika. 50 p. eISBN 978-609-457-704-8; VGTU kodas 2264-M.

Vadovėliai

55. Heidegger, M. Būtis ir laikas: vadovėlis. Vertėjas Kačerauskas, T. V.: Technika. 424 p., ISBN 978-609-457-619-5. VGTU kodas 1489-S.
56. Jaržemskis, A.; Jaržemskis, V. Krovinių transportas: vadovėlis. V.: Technika. 264 p., ISBN 978-609-457-586-0, eISBN 978-609-457-585-3; doi:10.3846/1486-S. VGTU kodas 1486-S.
57. Juodis, E. S.; Motuzienė, V. Vėdinimo aerodinamika: vadovėlis. V.: Technika. 296 p., ISBN 978-609-457-431-3, eISBN 978-609-457-341-5; doi:10.3846/1487-S. VGTU kodas 1487-S.
58. Kerienė, J. Chemija: vadovėlis. V.: Technika. 364 p., ISBN 978-609-457-665-2, eISBN 978-609-457-664-5; doi:10.3846/1504-S. VGTU kodas 1504-S.
59. Kutut, V. Paveldo statinių tvarkybos technologijos: vadovėlis. V.: Technika. 448 p., ISBN 978-609-457-661-4, eISBN 978-609-457-660-7; doi:10.3846/1503-S. VGTU kodas 1503-S.
60. Leonovič, I.; Laurinavičius, A.; Čygas, D. Keliai ir klimatas: vadovėlis. V.: Technika. 168 p., ISBN 978-609-457-355-2, eISBN 978-609-457-354-5; doi:10.3846/1418-S. VGTU kodas 1418-S.

61. Mackevičius, R. Geotechnikos darbų technologijos: vadovėlis. V.: Technika. 128 p., eISBN 978-609-457-689-8; doi:10.3846/1512-S. VGTU kodas 1512-S.
62. Marčiukaitis, G. Įtemptojo gelžbetonio technologijos ir projektavimo pagrindai: vadovėlis. V.: Technika. 272 p., ISBN 978-609-457-659-1, eISBN 978-609-457-658-4; doi:10.3846/1501-S. VGTU kodas 1501-S.
63. Martinaitis, V.; Lukoševičius, V. Šilumos gamyba deginant kurą: vadovėlis. V.: Technika. 232 p., ISBN 978-609-457-633-1, eISBN 978-609-457-632-4; doi:10.3846/1497-S. VGTU kodas 1497-S.
64. Melnikas, B. Tarptautinis verslas: inovacijos ir žinių ekonomikos kūrimas: vadovėlis. V.: Technika. 464 p., ISBN 978-609-457-457-3, eISBN 978-609-457-456-6; doi:10.3846/1484-S. VGTU kodas 1484-S.
65. Melnikas, B.; Jakubavičius, A.; Strazdas, R.; Chlivickas, E.; Lobanova, L.; Stankevičienė, J. Intelektinis verslas: vadovėlis. V.: Technika. 456 p., ISBN 978-609-457-635-5, eISBN 978-609-457-634-8; doi:10.3846/1498-S. VGTU kodas 1498-S.
66. Nagrockienė, R.; Skripkiūnas, G. Statybinių medžiagų technologiniai procesai ir įranga: vadovėlis. V.: Technika. 224 p., ISBN 978-609-457-512-9, eISBN 978-609-457-515-0; doi:10.3846/1480-S. VGTU kodas 1480-S.
67. Puzienė, R.; Stanionis, A. Nekilnojamojo turto administravimas Lietuvoje: vadovėlis. V.: Technika. 340 p., ISBN 978-609-457-728-4, eISBN 978-609-457-727-7; doi:10.3846/1519-S. VGTU kodas 1519-S.
68. Rusko, T.; Skorupa, P. English for Entertainment Industry: vadovėlis. V.: Technika. 232 p., ISBN 978-609-457-759-8, eISBN 978-609-457-758-1; doi:10.3846/1522-S. VGTU kodas 1522-S.
69. Valiulis, A. V. A History of Materials and Technologies Development: vadovėlis. V.: Technika. 444 p., ISBN 978-609-457-740-6, eISBN 978-609-457-674-4; doi:10.3846/1502-S. VGTU kodas 1502-S.

Mokomieji metodiniai leidiniai

70. Bagdžiūnaitė, R. Kartografiniai vaizdavimo būdai ir žemėlapių sudarymas: mokomoji knyga. V.: Technika. 100 p., ISBN 978-609-457-751-2, eISBN 978-609-457-513-6; doi:10.3846/1479-S. VGTU kodas 1479-S.
71. Baušys, R.; Kriukovas, A.; Rakauskas, T. Internetinių puslapių programavimas. DOM technologija: mokomoji knyga. V.: Technika. 160 p., ISBN 978-609-457-742-0, eISBN 978-609-457-670-6; doi:10.3846/1510-S. VGTU kodas 1510-S.
72. Bolutienė, V. Įvadas į taršos prevenciją: mokomoji knyga. V.: Technika. 148 p., eISBN 978-609-457-622-5; doi:10.3846/1491-S. VGTU kodas 1491-S.
73. Gailienė, I. Geležinkelių valdymas ir eismo organizavimas: mokomoji knyga. V.: Technika. 168 p., ISBN 978-609-457-631-7, eISBN 978-609-457-630-0; doi:10.3846/1496-S. VGTU kodas 1496-S.
74. Gailius, A.; Girnienė, I. Materials Science: mokomoji knyga. V.: Technika. 138 p., eISBN 978-609-457-643-0; doi:10.3846/1500-S. VGTU kodas 1500-S.
75. Grubliauskas, R. Aplinkos monitoringas: mokomoji knyga. V.: Technika. 92 p., ISBN 978-609-457-657-7, eISBN 978-609-457-628-7; doi:10.3846/1495-S. VGTU kodas 1495-S.
76. Ivonis, E. Dinaminių sistemų optimizavimas: mokomoji knyga. V.: Technika. 103 p., eISBN 978-609-457-696-6; doi:10.3846/1515-S. VGTU kodas 1515-S.
77. Jakubavičius, A.; Strazdienė, G.; Vily, M.; Burinskienė, A.; Žemaitis, E.; Pipirienė, V. Žiniomis grįstas verslas: mokomoji knyga. V.: Technika. 220 p., eISBN 978-609-457-695-9; doi:10.3846/1513-S. VGTU kodas 1513-S.
78. Kvedaras, A. K.; Šapalas, A.; Šaučiuvėnas, G.; Blaževičius, Ž. Platus plieninių konstrukcijų tvėrmės norminimas. LVS3. Pagrindžiamasis dokumentas: mokomoji knyga. V.: Technika. 94 p., ISBN 978-609-457-745-1, eISBN 978-609-457-744-4; doi:10.3846/1520-S. VGTU kodas 1520-S.
79. Kvedaras, A. K.; Šapalas, A.; Šaučiuvėnas, G.; Blaževičius, Ž. Platus plieninių konstrukcijų tvėrmės norminimas. LVS3. Projektavimo vadovas: mokomoji knyga. V.: Technika. 132 p., ISBN 978-609-457-747-5, eISBN 978-609-457-746-8; doi:10.3846/1521-S. VGTU kodas 1521-S.
80. Miščenko, O. Meet English Language Technical Terms: mokomoji knyga. V.: Technika. 176 p., ISBN 978-609-457-604-1, eISBN 978-609-457-603-4; doi:10.3846/1488-S. VGTU kodas 1488-S.
81. Peleckienė, V. Besimokanti organizacija: teorija ir praktika: mokomoji knyga. V.: Technika. 168 p., ISBN 978-609-457-698-0, eISBN 978-609-457-697-3; doi:10.3846/1514-S. VGTU kodas 1514-S.
82. Podagėlis, I.; Laurinavičius, A.; Gailienė, I. Kelio, kelio statinių, žemės sankasos priežiūros ir remonto darbų saugos ir sveikatos technologinių kortelių aprašas: mokomoji knyga. V.: Technika. 436 p., ISBN 978-609-457-623-2. VGTU kodas 1492-S.
83. Savickas, A. Aviacinė elektronika: mokomoji knyga. V.: Technika. 408 p., ISBN 978-609-457-461-0, eISBN 978-609-457-460-3; doi:10.3846/1485-S. VGTU kodas 1485-S.
84. Špakauskas, V.; Grigaliūnaitė-Vonševičienė, G. Fizikos uždavinynas. Elektromagnetizmas ir modernioji fizika: mokomoji knyga. V.: Technika. 150 p., eISBN 978-609-457-672-0; doi:10.3846/1507-S. VGTU kodas 1507-S.
85. Stankiuvienė, A. Teisiniai darbuotojų saugos ir sveikatos pagrindai: mokomoji knyga. V.: Technika. 90 p., ISBN 978-609-457-707-9, eISBN 978-609-457-626-3; doi:10.3846/1494-S. VGTU kodas 1494-S.
86. Zalieckienė, E. Degimo procesų teoriniai pagrindai ir uždaviniai: mokomoji knyga. V.: Technika. 136 p., ISBN 978-609-457-639-3, eISBN 978-609-457-638-6; doi:10.3846/1499-S. VGTU kodas 1499-S.
87. Žėgūnienė, N. O. Anglų-lietuvių kalbų aviacijos terminų žodynas / English-Lithuanian dictionary of aviation: mokomoji knyga. V.: Technika. 120 p., ISBN 978-609-457-625-6, eISBN 978-609-457-624-9; doi:10.3846/1493-S. VGTU kodas 1493-S.
88. Žiūrienė, R.; Pankrašovaitė, I.; Stančius, A. Rastrinės ir vektorinės grafikos valdymas: mokomoji knyga. V.: Technika. 176 p., eISBN 978-609-457-673-7; doi:10.3846/1506-S. VGTU kodas 1506-S.

Daktaro disertacijos ir jų santraukos

89. Augustinavičius, G. Mikropozicionavimo sistemų taikant lanksčias jungtis tyrimai. Daktaro disertacija. V.: Technika. 128 p., 20 egz. ISBN 2303-M.
90. Augustinavičius, G. Research of a Flexure Based Micropositioning Systems. Summary of Doctoral Dissertation. . V.: Technika. 24 p., 70 egz. VGTU kodas 2304-M.

91. Bagočius, V. Kompleksinis statinių jūros aplinkoje racionalumo pagrindimas. Daktaro disertacija ir santrauka. V.: Technika. 158 p., 20 egz. ISBN 978-609-457-736-9. VGTU kodas 2275-M.
92. Bartkienė, L. Intelektualaus darbo našumo valdymas taikant biometrinės technologijas. Daktaro disertacija. V.: Technika. 156 p., 20 egz. ISBN 978-609-457-743-7. VGTU kodas 2298-M.
93. Bartkienė, L. Productivity Management of Intellectual Work Using Biometric Technologies. Summary of Doctoral Dissertation. V.: Technika. 24 p., 70 egz. VGTU kodas 2299-M.
94. Birvydienė, R. Sunkio lauko nevienalytiškumo tyrimų metodikos tobulinimas. Daktaro disertacija ir santrauka. V.: Technika. 160 p., 20 egz. ISBN 978-609-457-735-2. VGTU kodas 2288-M.
95. Bratčikovienė, N. Šalies ekonomikos indikatorių dinamikos modelis. Daktaro disertacija ir santrauka. V.: Technika. 146 p., 20 egz. ISBN 978-609-457-618-8. VGTU kodas 2228-M.
96. Bruzgė, Š. Valstybinio subsidijavimo įtakos verslui vertinimas. Daktaro disertacija ir santrauka. V.: Technika. 152 p., 20 egz. ISBN 978-609-457-675-1. VGTU kodas 2244-M.
97. Cidzikienė, V. Radionuklidų sklaidos tyrimai ir vertinimas planuojamos atominės elektrinės aplinkoje. Daktaro disertacija ir santrauka. V.: Technika. 206 p., 20 egz. ISBN 978-609-457-741-3. VGTU kodas 2292-M.
98. Demidova-Buizininė, I. Kompozicinio deflokulianto poveikis ugniai atsparaus betono struktūrai ir savybėms. Daktaro disertacija ir santrauka. V.: Technika. 120 p., 20 egz. ISBN 978-609-457-737-6. VGTU kodas 2291-M.
99. Gedminaitė-Raudonė, Ž. Regionų unikalumo ekonominis vertinimas Europos integracijos procesų kontekste. Daktaro disertacija ir santrauka. V.: Technika. 192 p., 20 egz. ISBN 978-609-457-687-4. VGTU kodas 2249-M.
100. Grainys, A. Microsecond High Magnetic Field Shaped Pulse Generators Research. Doctoral Dissertation. V.: Technika. 124 p., 20 egz. ISBN 978-609-457-684-3. VGTU kodas 2254-M.
101. Greičiūnė, L. Įvairiarūšių krovinių maršrutų žaliajame transporto koridoriuje tyrimas. Daktaro disertacija ir santrauka. V.: Technika. 134 p., 20 egz. ISBN 978-609-457-756-7. VGTU kodas 2305-M.
102. Grigalis, T. Structured Data Extraction From Template-Generated Web Pages. Doctoral Dissertation. V.: Technika. 138 p., 20 egz. ISBN 978-609-457-699-7. VGTU kodas 2262-M.
103. Grigoravičius, A. Nanometrinės skyros mikrorobotų pjezoteklių skaitinis tyrimas. Daktaro disertacija ir santrauka. V.: Technika. 158 p., 20 egz. ISBN 978-609-457-718-5. VGTU kodas 2263-M.
104. Gudienė, N. Statybos projektų įgyvendinimą lemiančių sėkmės veiksnių daugiakriterė analizė. Daktaro disertacija ir santrauka. V.: Technika. 156 p., 20 egz. ISBN 978-609-457-724-6. VGTU kodas 2276-M.
105. Gudonis, E. Trumpalaikė ir ilgalaikė apkrova veikiamų tempiamųjų gelžbetoninių elementų deformacijų eksperimentiniai tyrimai ir modeliavimas. Daktaro disertacija ir santrauka. V.: Technika. 146 p., 20 egz. ISBN 978-609-457-739-0. VGTU kodas 2290-M.
106. Gulbinovič, L. Informacinių sistemų saugumo tyrimas ir išliekamumo vertinimo modelio sukūrimas. Daktaro disertacija ir santrauka. V.: Technika. 122 p., 20 egz. ISBN 978-609-457-733-8. VGTU kodas 2285-M.
107. Guobys, R. Sluoksniuotųjų konstrukcijų tyrimas gaisro sąlygomis. Daktaro disertacija. V.: Technika. 152 p., 20 egz. ISBN 978-609-457-679-9. VGTU kodas 2247-M.
108. Guobys, R. Investigation of Multilayer Structures in Fire. Summary of Doctoral Dissertation. V.: Technika. 24 p., 70 egz. VGTU kodas 2248-M.
109. Kildienė, S. Statybos technologijų tvarios plėtros daugiapakopis vertinimas. Daktaro disertacija ir santrauka. V.: Technika. 150 p., 20 egz. ISBN 978-609-457-702-4. VGTU kodas 2257-M.
110. Kirjanova, A. Buitinių nuotekų individualaus valymo technologijos tyrimai ir sukūrimas. Daktaro disertacija ir santrauka. V.: Technika. 184 p., 20 egz. ISBN 978-609-457-755-0. VGTU kodas 2307-M.
111. Kisežauskienė, L. Exploring the Possibility to Assess and Reduce the Risk Due to Hazardous Materials Transportation by Deploying Roadside Safety Barriers. Doctoral Dissertation. V.: Technika. 184 p., 20 egz. ISBN 978-609-457-721-5. VGTU kodas 2279-M.
112. Kundrotas, B. Šešiafazių asinchroninių variklių pereinamųjų vyksmų tyrimas. Daktaro disertacija ir santrauka. V.: Technika. 134 p., 20 egz. ISBN 978-609-457-682-9. VGTU kodas 2250-M.
113. Lapinskienė, G. The Evaluation of the Impact of Economic Growth on Greenhouse Gas Emissions. Doctoral Dissertation. V.: Technika. 142 p., 20 egz. ISBN 978-609-457-700-0. VGTU kodas 2259-M.
114. Lapinskienė, G. Ekonomikos augimo įtakos šiltnamio efektą sukeliančių dujų kiekiui vertinimas. Daktaro disertacijos santrauka. V.: Technika. 24 p., 70 egz. VGTU kodas 2260-M.
115. Lavcel-Budko, O. Netiesinių bangų rezonansinės sąveikos matematinių modelių tyrimas. Daktaro disertacija. V.: Technika. 114 p., 20 egz. ISBN 978-609-457-723-9. VGTU kodas 2281-M.
116. Lavcel-Budko, O. The Investigation of Resonant Interaction of Some Mathematical Model of Nonlinear Waves. Summary of Doctoral Dissertation. V.: Technika. 24 p., 70 egz. VGTU kodas 2282-M.
117. Medineckienė, M. Fuzzy Multi-Criteria Assessment of Dwelling's Sustainability. Doctoral Dissertation. V.: Technika. 104 p., 20 egz. ISBN 978-609-457-654-6. VGTU kodas 2235-M.
118. Medineckienė, M. Neapibrėžtas daugiakriterinis būsto tvarumo vertinimas. Daktaro disertacijos santrauka. V.: Technika. 24 p., 70 egz. VGTU kodas 2236-M.
119. Metlevskis, E. Plačiajuosčių planariųjų lėtinimo sistemų modeliai ir jų tyrimas. Daktaro disertacija ir santrauka. V.: Technika. 136 p., 20 egz. ISBN 978-609-457-683-6. VGTU kodas 2253-M.
120. Mikučionienė, R. Model of Sustainable Management of Building Energy Performance. Summary of Doctoral Dissertation. V.: Technika. 24 p., 70 egz. VGTU kodas 2274-M.
121. Mikučionienė, R. Pastato energinių savybių darnaus valdymo modelis. Daktaro disertacija. V.: Technika. 100 p., 20 egz. ISBN 978-609-457-716-1. VGTU kodas 2273-M.
122. Mikučionis, Š. Modelling of Stratified Dielectric Medium Stripline Delay Devices. Doctoral Dissertation. V.: Technika. 134 p., 20 egz. ISBN 978-609-457-750-5. VGTU kodas 2302-M.
123. Nugaras, J. Assessment of Networking of Higher Education Institution. Daktaro disertacija ir santrauka. V.: Technika. 124 p., 20 egz. ISBN 978-609-457-749-9. VGTU kodas 2295-M.
124. Palevičius, V. Lengvųjų automobilių stovėjimo aikštelių mieste vertinimas daugiataksiais metodais. Daktaro disertacija ir santrauka. V.: Technika. 178 p., 20 egz. ISBN 978-609-457-725-3. VGTU kodas 2269-M.

125. Paliukaitė, M. Bitumo savybių kitimo įtaka asfalto dangos funkcionavimui. Daktaro disertacija ir santrauka. V.: Technika. 166 p., 20 egz. ISBN 978-609-457-701-7. VGTU kodas 2258-M.
126. Papšienė, L. Erdvinės informacijos modeliavimo ir harmonizavimo tobulinimas skaitmeninėje kartografijoje. Daktaro disertacija ir santrauka. V.: Technika. 178 p., 20 egz. ISBN 978-609-457-734-5. VGTU kodas 2289-M.
127. Pilkavičius, S. Armatūros ir betono sankibos mechaninės elgsenos tempiant modeliavimas. Daktaro disertacija ir santrauka. V.: Technika. 156 p., 20 egz. ISBN 978-609-457-715-4. VGTU kodas 2268-M.
128. Platakis, A. Fotovoltinių keitiklių tiekiamos energijos kokybės tyrimas ir gerinimas. Daktaro disertacija ir santrauka. V.: Technika. 134 p., 20 egz. ISBN 978-609-457-681-2. VGTU kodas 2252-M.
129. Plonis, D. Girotropinių įtaisų modelių tyrimas ir taikymas. Daktaro disertacija ir santrauka. V.: Technika. 158 p., 20 egz. ISBN 978-609-457-676-8. VGTU kodas 2245-M.
130. Popov, M. Tamprių plastinių geometriškai netiesinių strypinių konstrukcijų optimizavimas ribojant poslinkius. Daktaro disertacija ir santrauka. V.: Technika. 134 p., 20 egz. ISBN 978-609-457-686-7. VGTU kodas 2251-M.
131. Rimša, V. Dalelių kompozito diskretusis modelis. Daktaro disertacija ir santrauka. V.: Technika. 124 p., 20 egz. ISBN 978-609-457-703-1. VGTU kodas 2261-M.
132. Rudzakis, P. Investicijų atsinaujinančių išteklių energetiką rizikos vertinimas. Daktaro disertacija ir santrauka. V.: Technika. 152 p., 20 egz. ISBN 978-609-457-726-0. VGTU kodas 2283-M.
133. Sabaitis, D. Apskritiminių rastrinių skalių kompaktinėje laikmenoje tyrimas. Daktaro disertacija. V.: Technika. 114 p., 20 egz. ISBN 978-609-457-753-6. VGTU kodas 2296-M.
134. Sabaitis, D. Research of Circular Raster Scales in Compact Disk. Summary of Doctoral Dissertation. V.: Technika. 24 p., 70 egz. VGTU kodas 2297-M.
135. Skrickij, V. Transporto mašinų transmisijos elementų dinaminių procesų tyrimas. Daktaro disertacija ir santrauka. V.: Technika. 126 p., 20 egz. ISBN 978-609-457-731-4. VGTU kodas 2270-M.
136. Stasiukynas, A. Rekreacinių kompleksų darnios plėtros vertinimas. Daktaro disertacija ir santrauka. V.: Technika. 134 p., 20 egz. ISBN 978-609-457-738-3. VGTU kodas 2277-M.
137. Sviderske, T. Country Risk Assessment in Economic Security and Sustainability Context. Daktaro disertacija ir santrauka. V.: Technika. 132 p., 20 egz. ISBN 978-609-457-760-4. VGTU kodas 2308-M.
138. Šiaudinytė, L. Research and Development of Methods and Instrumentation for the Calibration of Vertical Angle Measuring Systems of Geodetic Instruments. Doctoral Dissertation. V.: Technika. 134 p., 20 egz. ISBN 978-609-457-712-3. VGTU kodas 2266-M.
139. Šimelytė, A. Tiesioginių užsienio investicijų politikos formavimas Baltijos šalyse. Daktaro disertacija ir santrauka. V.: Technika. 184 p., 20 egz. ISBN 978-609-457-678-2. VGTU kodas 2237-M.
140. Šiožinytė, E. Šiandieninių statybos normų ir tradicijos derinimas etninės architektūros pastatuose. Daktaro disertacija. V.: Technika. 120 p., 20 egz. ISBN 978-609-457-732-1. VGTU kodas 2286-M.
141. Šiožinytė, E. Consistency Between Contemporary Building Norms and Tradition in Vernacular Buildings. Summary of Doctoral Dissertation. V.: Technika. 24 p., 70 egz. VGTU kodas 2287-M.
142. Ulitinas, T. Sferinio kevalo optimizavimas prisitaikomumo sąlygomis. Daktaro disertacija ir santrauka. V.: Technika. 128 p., 20 egz. ISBN 978-609-457-757-4. VGTU kodas 2306-M.
143. Vilkaitė-Vaitonė, N. Paslaugų vartotojų lojalumo vertinimas. Daktaro disertacija. V.: Technika. 114 p., 20 egz. ISBN 978-609-457-754-3. VGTU kodas 2293-M.
144. Vilkaitė-Vaitonė, N. Service Customers' Loyalty Measurement. Summary of Doctoral Dissertation. V.: Technika. 24 p., 70 egz. VGTU kodas 2294-M.
145. Volvačiovas, R. Visuomeninės paskirties pastatų atnaujinimo efektyvumo tyrimas ir daugiatakslis vertinimas. Daktaro disertacija ir santrauka. V.: Technika. 172 p., 20 egz. ISBN 978-609-457-653-9. VGTU kodas 2234-M.
146. Žaglinskis, J. Dyzelinių variklių, dirbančių antros kartos biodegalų mišiniais, eksploatacinių charakteristikų tyrimai. Daktaro disertacija ir santrauka. V.: Technika. 182 p., 20 egz. ISBN 978-609-457-722-2. VGTU kodas 2280-M.
147. Žėkas, V. Sklypo atsinaujinančius energijos išteklius naudojančių technologijų atrankos metodas. Daktaro disertacija ir santrauka. V.: Technika. 146 p., 20 egz. ISBN 978-609-457-717-8. VGTU kodas 2271-M.

VG TU profesorai (2014 12 31 duomenys)

Eil. Nr.	Vardas	Pavardė	Pareigos	Pareigų tipas	Mokslo laipsnis	Pedagoginis vardas	Padalinys
1	Vladislovas Česlovas	Aksamitauskas	profesorius	pagrindinės	dr.	doc.	Geodezijos ir kadastro katedra
2	Jurgita	Antuchevičienė	profesorius	pagrindinės	dr.	doc.	Statybos technologijos ir vadybos katedra
3	Jonas	Anuškevičius	profesorius	pagrindinės		prof.	Dailės katedra
4	Juozas	Atkočiūnas	profesorius	pagrindinės	habil. dr.	prof.	Statybinės mechanikos katedra
5	Darius	Bačinskas	profesorius	pagrindinės	dr.	doc.	Tiltų ir specialiųjų statinių katedra
6	Saulius	Balevičius	profesorius	antraeilės	habil. dr.	prof.	Elektrotechnikos katedra
7	Edita	Baltrėnaitė	profesorius	pagrindinės	dr.	doc.	Aplinkos apsaugos katedra
8	Pranas	Baltrėnas	profesorius	pagrindinės	habil. dr.	prof.	Aplinkos apsaugos katedra
9	Audrius	Banaitis	profesorius	pagrindinės	dr.	doc.	Statybos ekonomikos ir nekilnojamojo turto vadybos katedra
10	Algirdas	Baškys	profesorius	pagrindinės	dr.	prof.	Kompiuterių inžinerijos katedra
11	Nijolė	Batarlienė	profesorius	pagrindinės	dr.	doc.	Logistikos ir transporto vadybos katedra
12	Romualdas	Baušys	profesorius	pagrindinės	habil. dr.	prof.	Grafinių sistemų katedra
13	Rimantas	Belevičius	profesorius	pagrindinės	habil. dr.	prof.	Informacinių technologijų katedra
14	Marijonas	Bogdevičius	profesorius	pagrindinės	habil. dr.	prof.	Transporto technologinių įrenginių katedra
15	Vytautas	Bučinskas	profesorius	pagrindinės	dr.	doc.	Mechatronikos ir robotikos katedra
16	Rimantas	Buivydas	profesorius	pagrindinės	dr.	prof.	Architektūros pagrindų ir teorijos katedra
17	Gintautas	Bureika	profesorius	pagrindinės	dr.	doc.	Geležinkelių transporto katedra
18	Marija	Burinskienė	profesorius	pagrindinės	dr.	prof.	Miestų statybos katedra
19	Eugenijus	Chlivickas	profesorius	pagrindinės	dr.	prof.	Tarptautinės ekonomikos ir vadybos katedra
20	Virginija	Chreptavičienė	profesorius	pagrindinės	dr.	doc.	Kūrybos verslo ir komunikacijos katedra
21	Gintaras	Čaikauskas	profesorius	pagrindinės		prof.	Architektūros katedra
22	Antanas	Čenys	profesorius	pagrindinės	habil. dr.	prof.	Informacinių sistemų katedra
23	Audrius	Čereška	profesorius	pagrindinės	dr.	prof.	Mechanikos inžinerijos katedra
24	Sigitas	Čereškevičius	profesorius	pagrindinės	dr.	doc.	Urbanistikos katedra
25	Jūratė	Černevičiūtė	profesorius	pagrindinės	dr.	doc.	Kūrybos verslo ir komunikacijos katedra
26	Algimantas	Česnulevičius	profesorius	antraeilės	habil. dr.	prof.	Hidraulikos katedra
27	Raimondas	Čiegis	profesorius	pagrindinės	habil. dr.	prof.	Matematinio modeliavimo katedra
28	Donatas	Čygas	profesorius	pagrindinės	dr.	prof.	Kelių katedra
29	Stanislavas	Dadelo	profesorius	pagrindinės	dr.	doc.	Kūno kultūros katedra
30	Alfonsas	Daniūnas	profesorius	pagrindinės	dr.	prof.	Metalinių ir medinių konstrukcijų katedra
31	Vida	Davidavičienė	profesorius	pagrindinės	dr.	doc.	Verslo technologijų katedra
32	Albinas	Gailius	profesorius	pagrindinės	dr.	prof.	Statybinių medžiagų katedra
33	Vidmantas	Gylikis	profesorius	pagrindinės		doc.	Dailės katedra
34	Romualdas	Ginevičius	profesorius	pagrindinės	habil. dr.	prof.	Įmonių ekonomikos ir vadybos katedra
35	Aloyzas	Girgždys	profesorius	pagrindinės	dr.	prof.	Fizikos katedra
36	Jonas	Gradauskas	profesorius	antraeilės	dr.	doc.	Fizikos katedra
37	Saulius	Grigiškis	profesorius	antraeilės	dr.		Chemijos ir bioinžinerijos katedra
38	Vilija	Grincevičienė	profesorius	antraeilės	dr.	prof.	Filosofijos ir politologijos katedra
39	Arūnas	Jakštas	profesorius	pagrindinės	dr.	doc.	Mechanikos inžinerijos katedra
40	Artūras	Jakubavičius	profesorius	pagrindinės	dr.	doc.	Tarptautinės ekonomikos ir vadybos katedra
41	Vidmantas	Jankauskas	profesorius	pagrindinės	habil. dr.	prof.	Pastatų energetikos katedra

Eil. Nr.	Vardas	Pavardė	Pareigos	Pareigų tipas	Mokslo laipsnis	Pedagoginis vardas	Padalinys
42	Aldona	Jarašūnienė	profesorius	antraeilės	dr.	doc.	Logistikos ir transporto vadybos katedra
43	Bronius	Jonaitis	profesorius	pagrindinės	dr.	doc.	Gelžbetoninių ir mūrinių konstrukcijų katedra
44	Artūras	Jukna	profesorius	pagrindinės	dr.	prof.	Fizikos katedra
45	Algirdas	Juozapaitis	profesorius	pagrindinės	dr.	prof.	Tiltų ir specialiųjų statinių katedra
46	Jūratė	Jurevičienė	profesorius	pagrindinės	dr.	doc.	Architektūros pagrindų ir teorijos katedra
47	Daiva	Jurevičienė	profesorius	pagrindinės	dr.	doc.	Finansų inžinerijos katedra
48	Mindaugas	Jurevičius	profesorius	pagrindinės	dr.	prof.	Mechanikos inžinerijos katedra
49	Arnas	Kačeniauskas	profesorius	pagrindinės	dr.	doc.	Grafinių sistemų katedra
50	Tomas	Kačerauskas	profesorius	pagrindinės	dr.	prof.	Filosofijos ir politologijos katedra
51	Rimantas	Kačianauskas	profesorius	pagrindinės	habil. dr.	prof.	Medžiagų atsparumo ir teorinės mechanikos katedra
52	Algimantas	Kajackas	profesorius	pagrindinės	habil. dr.	prof.	Telekomunikacijų inžinerijos katedra
53	Gintaris	Kaklauskas	profesorius	pagrindinės	habil. dr.	prof.	Tiltų ir specialiųjų statinių katedra
54	Artūras	Kaklauskas	profesorius	pagrindinės	habil. dr.	prof.	Statybos ekonomikos ir nekilnojamojo turto vadybos katedra
55	Romanas	Karkauskas	profesorius	pagrindinės	dr.	prof.	Statybinės mechanikos katedra
56	Albinas	Kasparaitis	profesorius	antraeilės	habil. dr.	prof.	Mechanikos inžinerijos katedra
57	Jadvyga Regina	Kerienė	profesorius	pagrindinės	dr.	prof.	Chemijos ir bioinžinerijos katedra
58	Jonas	Kleiza	profesorius	pagrindinės	dr.	prof.	Matematinio modeliavimo katedra
59	Romualdas	Kliukas	profesorius	pagrindinės	dr.	prof.	Medžiagų atsparumo ir teorinės mechanikos katedra
60	Danutė	Krapavickaitė	profesorius	pagrindinės	dr.	doc.	Matematinės statistikos katedra
61	Algimantas	Krenevičius	profesorius	pagrindinės	dr.	prof.	Medžiagų atsparumo ir teorinės mechanikos katedra
62	Aleksandras	Krylovas	profesorius	antraeilės	dr.	prof.	Matematinio modeliavimo katedra
63	Kęstutis	Kubilius	profesorius	antraeilės	habil. dr.	prof.	Matematinės statistikos katedra
64	Juozas	Kulys	profesorius	pagrindinės	habil. dr.	prof.	Chemijos ir bioinžinerijos katedra
65	Genadijus	Kulvietis	profesorius	pagrindinės	habil. dr.	prof.	Informacinių technologijų katedra
66	Vygaudas	Kvedaras	profesorius	pagrindinės	dr.	prof.	Elektrotechnikos katedra
67	Alfredas	Laurinavičius	profesorius	pagrindinės	dr.	prof.	Kelių katedra
68	Mindaugas Kazimieras	Leonavičius	profesorius	pagrindinės	habil. dr.	prof.	Medžiagų atsparumo ir teorinės mechanikos katedra
69	Kęstutis	Lupeikis	profesorius	pagrindinės	dr.	doc.	Architektūros katedra
70	Romualdas	Mačiulaitis	profesorius	pagrindinės	habil. dr.	prof.	Statybinių medžiagų katedra
71	Vacius	Mališauskas	profesorius	pagrindinės	dr.	doc.	Elektroninių sistemų katedra
72	Andrejus Henrikas	Marcinkevičius	profesorius	pagrindinės	habil. dr.	prof.	Mechanikos inžinerijos katedra
73	Romanas	Martavičius	profesorius	pagrindinės	habil. dr.	prof.	Elektroninių sistemų katedra
74	Vytautas	Martinaitis	profesorius	pagrindinės	habil. dr.	prof.	Pastatų energetikos katedra
75	Rimas	Maskeliūnas	profesorius	pagrindinės	dr.	prof.	Poligrafinių mašinų katedra
76	Dalius	Mažeika	profesorius	pagrindinės	dr.	prof.	Informacinių sistemų katedra
77	Borisas	Melnikas	profesorius	pagrindinės	habil. dr.	prof.	Tarptautinės ekonomikos ir vadybos katedra
78	Paulius	Miškinis	profesorius	pagrindinės	dr.	prof.	Fizikos katedra
79	Sigitas	Mitkus	profesorius	pagrindinės	dr.	prof.	Teisės katedra
80	Dalius	Navakauskas	profesorius	pagrindinės	dr.	prof.	Elektroninių sistemų katedra
81	Rūta	Navakauskienė	profesorius	antraeilės	dr.	prof.	Chemijos ir bioinžinerijos katedra
82	Romualdas	Navickas	profesorius	pagrindinės	habil. dr.	prof.	Kompiuterių inžinerijos katedra
83	Liudmila	Nickelson	profesorius	antraeilės	habil. dr.	prof.	Elektroninių sistemų katedra
84	Arnoldas	Norkus	profesorius	pagrindinės	dr.	prof.	Geotechnikos katedra
85	Jurij	Novickij	profesorius	pagrindinės	dr.	prof.	Elektrotechnikos katedra
86	Rolandas	Palekas	profesorius	pagrindinės		prof.	Architektūros katedra

Eil. Nr.	Vardas	Pavardė	Pareigos	Pareigų tipas	Mokslo laipsnis	Pedagoginis vardas	Padalinys
87	Narimantas Kazimieras	Paliulis	profesorius	pagrindinės	habil. dr.	prof.	Verslo technologijų katedra
88	Ramūnas	Palšaitis	profesorius	pagrindinės	habil. dr.	prof.	Logistikos ir transporto vadybos katedra
89	Josifas	Parasonis	profesorius	pagrindinės	habil. dr.	prof.	Architektūros inžinerijos katedra
90	Eimuntas Kazimieras	Paršeliūnas	profesorius	pagrindinės	dr.	prof.	Geodezijos ir kadastro katedra
91	Šarūnas	Paulikas	profesorius	pagrindinės	dr.	prof.	Telekomunikacijų inžinerijos katedra
92	Kęstutis	Peleckis	profesorius	pagrindinės	dr.	doc.	Įmonių ekonomikos ir vadybos katedra
93	Kazys	Petkevičius	profesorius	pagrindinės	dr.	prof.	Kelių katedra
94	Petras	Petroškevičius	profesorius	pagrindinės	habil. dr.	prof.	Geodezijos ir kadastro katedra
95	Valentinas	Podvezko	profesorius	pagrindinės	dr.	prof.	Matematinės statistikos katedra
96	Algimantas Juozas	Poška	profesorius	pagrindinės	habil. dr.	prof.	Automatikos katedra
97	Olegas	Prentkovskis	profesorius	pagrindinės	dr.	doc.	Transporto technologinių įrenginių katedra
98	Valdas	Pruskus	profesorius	pagrindinės	habil. dr.	prof.	Filosofijos ir politologijos katedra
99	Saugirdas	Pukalskas	profesorius	pagrindinės	dr.	doc.	Automobilių transporto katedra
100	Ernesta	Račienė	profesorius	pagrindinės	dr.	prof.	Užsienio kalbų katedra
101	Marijus	Radavičius	profesorius	antraeilės	dr.	doc.	Matematinės statistikos katedra
102	Ona Gražina	Rakauskienė	profesorius	antraeilės	habil. dr.	prof.	Tarptautinės ekonomikos ir vadybos katedra
103	Saulius	Raslanas	profesorius	pagrindinės	dr.	prof.	Statybos ekonomikos ir nekilnojamojo turto vadybos katedra
104	Roma	Rinkevičienė	profesorius	pagrindinės	habil. dr.	prof.	Automatikos katedra
105	Rimantas	Rudzkis	profesorius	antraeilės	habil. dr.	prof.	Matematinės statistikos katedra
106	Aleksandras Vytautas	Rutkauskas	profesorius	pagrindinės	habil. dr.	prof.	Finansų inžinerijos katedra
107	Leonidas	Sakalauskas	profesorius	antraeilės	habil. dr.	prof.	Informacinių technologijų katedra
108	Almantas Liudas	Samalavičius	profesorius	pagrindinės	dr.	doc.	Architektūros pagrindų ir teorijos katedra
109	Artūras	Serackis	profesorius	pagrindinės	dr.	doc.	Elektroninių sistemų katedra
110	Jolanta	Sereikaitė	profesorius	pagrindinės	dr.	doc.	Chemijos ir bioinžinerijos katedra
111	Elena	Servienė	profesorius	antraeilės	dr.	doc.	Chemijos ir bioinžinerijos katedra
112	Donatas Jonas	Sidaravičius	profesorius	pagrindinės	dr.	prof.	Poligrafinių mašinų katedra
113	Marijonas	Sinica	profesorius	pagrindinės	dr.		Statybinių medžiagų katedra
114	Henrikas	Sivilevičius	profesorius	pagrindinės	habil. dr.	prof.	Transporto technologinių įrenginių katedra
115	Gintautas	Skripkiūnas	profesorius	pagrindinės	dr.	doc.	Statybinių medžiagų katedra
116	Rasa	Smaliukienė	profesorius	antraeilės	dr.	doc.	Tarptautinės ekonomikos ir vadybos katedra
117	Edgar	Sokolovskij	profesorius	pagrindinės	dr.	doc.	Automobilių transporto katedra
118	Bronislovas	Spruogis	profesorius	pagrindinės	habil. dr.	prof.	Transporto technologinių įrenginių katedra
119	Eugenijus Kęstutis	Staniūnas	profesorius	pagrindinės	dr.	doc.	Urbanistikos katedra
120	Voitech	Stankevič	profesorius	antraeilės	dr.	doc.	Elektrotechnikos katedra
121	Jelena	Stankevičienė	profesorius	pagrindinės	dr.	doc.	Finansų inžinerijos katedra
122	Jonas	Stankūnas	profesorius	pagrindinės	habil. dr.	prof.	Aviacijos prietaisų katedra
123	Gintaras	Stauskis	profesorius	pagrindinės	dr.	doc.	Urbanistikos katedra
124	Gintaras	Stauskis	profesorius	pagrindinės	dr.	doc.	Urbanistikos katedra
125	Rolandas	Strazdas	profesorius	pagrindinės	dr.	doc.	Kūrybos verslo ir komunikacijos katedra
126	Jonas Kazys	Sunklodas	profesorius	antraeilės	habil. dr.	prof.	Matematinės statistikos katedra
127	Algirdas	Sužiedėlis	profesorius	antraeilės	dr.	prof.	Fizikos katedra
128	Antanas	Šapalas	profesorius	pagrindinės	dr.	prof.	Metalinių ir medinių konstrukcijų katedra
129	Valentinas	Šaulys	profesorius	pagrindinės	dr.	prof.	Hidraulikos katedra

Eil. Nr.	Vardas	Pavardė	Pareigos	Pareigų tipas	Mokslo laipsnis	Pedagoginis vardas	Padalinys
130	Dmitrij	Šešok	profesorius	pagrindinės	dr.	doc.	Informacinių technologijų katedra
131	Ritoldas	Šukys	profesorius	pagrindinės	dr.	doc.	Darbo ir gaisrinės saugos katedra
132	Povilas	Tamošauskas	profesorius	pagrindinės	habil. dr.	prof.	Kūno kultūros katedra
133	Vytautas	Turla	profesorius	pagrindinės	dr.	prof.	Poligrafinių mašinų katedra
134	Zenonas	Turskis	profesorius	pagrindinės	dr.	prof.	Statybos technologijos ir vadybos katedra
135	Manuela	Tvaronavičienė	profesorius	pagrindinės	dr.	prof.	Įmonių ekonomikos ir vadybos katedra
136	Vytautas	Urbanavičius	profesorius	pagrindinės	dr.	prof.	Elektroninių sistemų katedra
137	Leonas	Ustinovičius	profesorius	pagrindinės	habil. dr.	prof.	Statybos technologijos ir vadybos katedra
138	Andrius	Ušinskas	profesorius	pagrindinės	dr.	doc.	Elektroninių sistemų katedra
139	Egidijus Rytas	Vaidogas	profesorius	pagrindinės	dr.	prof.	Darbo ir gaisrinės saugos katedra
140	Vytis	Valatka	profesorius	pagrindinės	dr.	doc.	Filosofijos ir politologijos katedra
141	Gintaras	Valinčius	profesorius	antraeilės	dr.	doc.	Chemijos ir bioinžinerijos katedra
142	Algirdas Vaclovas	Valiulis	profesorius	pagrindinės	habil. dr.	prof.	Medžiagotyros ir suvirinimo katedra
143	Juozas	Valivonis	profesorius	pagrindinės	dr.	prof.	Gelžbetoninių ir mūrinių konstrukcijų katedra
144	Saulius	Vasarevičius	profesorius	pagrindinės	dr.	prof.	Aplinkos apsaugos katedra
145	Olegas	Vasilecas	profesorius	pagrindinės	dr.	prof.	Informacinių sistemų katedra
146	Sigitas	Vėjelis	profesorius	pagrindinės	dr.	doc.	Statybinių medžiagų katedra
147	Vladas	Vekteris	profesorius	pagrindinės	habil. dr.	prof.	Mechanikos inžinerijos katedra
148	Algis	Vyšniūnas	profesorius	pagrindinės		prof.	Urbanistikos katedra
149	Edmundas Kazimieras	Zavadskas	profesorius	pagrindinės	habil. dr.	prof.	Statybos technologijos ir vadybos katedra
150	Leonidas Pranas	Ziberkas	profesorius	pagrindinės		prof.	Architektūros katedra
151	Jonas	Žaptorius	profesorius	pagrindinės	dr.	doc.	Finansų inžinerijos katedra
152	Daiva	Žilionienė	profesorius	pagrindinės	dr.	doc.	Kelių katedra
153	Nerija	Žurauskienė	profesorius	antraeilės	dr.	prof.	Elektrotechnikos katedra

VG TU docentai (2014 12 31 duomenys)

Eil. Nr.	Vardas	Pavardė	Pareigos	Pareigų tipas	Mokslo laipsnis	Pedagoginis vardas	Padalinys
1	Inesa	Alistratovaitė-Kurtinaitienė	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Urbanistikos katedra
2	Gintautas	Ambrasas	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Statybos technologijos ir vadybos katedra
3	Nikolaj	Ambrusevič	docentas	antraeilės	dr.		Kūrybos verslo ir komunikacijos katedra
4	Jonas	Amšiejus	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Geotechnikos katedra
5	Daiva	Andriušaitienė	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Socialinės ekonomikos ir vadybos katedra
6	Aistė	Andriušytė	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Architektūros inžinerijos katedra
7	Aurimas	Anskaitis	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Telekomunikacijų inžinerijos katedra
8	Vaida	Asakavičiūtė	docentas	pagrindinės	dr.		Filosofijos ir politologijos katedra
9	Arvydas	Astrauskas	docentas	antraeilės	dr.	doc.	Matematinės statistikos katedra
10	Lina	Bagdžiūnaitė-Litvinaitienė	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Hidraulikos katedra
11	Robertas	Balevičius	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Gelžbetoninių ir mūrinių konstrukcijų katedra
12	Zigmas	Balevičius	docentas	antraeilės	dr.		Kompiuterių inžinerijos katedra
13	Nerija	Banaitienė	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Statybos ekonomikos ir nekilnojamojo turto vadybos katedra
14	Rimas	Banys	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Matematinės statistikos katedra
15	Kęstutis	Bartnykas	docentas	pagrindinės	dr.		Elektroninių sistemų katedra
16	Vilius	Bartulis	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Transporto technologinių įrenginių katedra
17	Arūnas	Barvidas	docentas	pagrindinės	dr.		Statybos technologijos ir vadybos katedra
18	Oksana	Barvidienė	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Hidraulikos katedra
19	Vaidotas	Barzdėnas	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Kompiuterių inžinerijos katedra
20	Vaidas	Batkauskas	docentas	antraeilės	dr.	doc.	Telekomunikacijų inžinerijos katedra
21	Vygintas	Batkauskas	docentas	antraeilės	dr.		Automatikos katedra
22	Darius	Bazaras	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Logistikos ir transporto vadybos katedra
23	Igoris	Belovas	docentas	antraeilės	dr.	doc.	Matematinio modeliavimo katedra
24	Lina	Bertulienė	docentas	pagrindinės	dr.		Kelių katedra
25	Darius	Biekša	docentas	antraeilės	dr.		Pastatų energetikos katedra
26	Audrius	Bitinas	docentas	antraeilės	dr.		Tarptautinės ekonomikos ir vadybos katedra
27	Gintautas	Blažiūnas	docentas	antraeilės		doc.	Architektūros katedra
28	Vytautas	Bleizgys	docentas	antraeilės	dr.		Kompiuterių inžinerijos katedra
29	Aleksejus	Bogdanovičius	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Fizikos katedra
30	Violeta	Bolutienė	docentas	pagrindinės	dr.		Aplinkos apsaugos katedra
31	Jolita	Bradulienė	docentas	pagrindinės	dr.		Aplinkos apsaugos katedra
32	Nomeda	Bratčikovienė	docentas	pagrindinės	dr.		Matematinės statistikos katedra
33	Justas	Bražiūnas	docentas	antraeilės	dr.		Transporto technologinių įrenginių katedra
34	Domantas	Bručas	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Aviacinės mechanikos katedra
35	Šarūnas	Bruzgė	docentas	antraeilės	dr.		Įmonių ekonomikos ir vadybos katedra
36	Ingrida	Bružaitė	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Chemijos ir bioinžinerijos katedra
37	Valdas	Bubelevičius	docentas	pagrindinės		doc.	Dailės katedra
38	Jonas	Bukevičius	docentas	antraeilės	dr.	doc.	Finansų inžinerijos katedra
39	Aurelija	Burinskienė	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Verslo technologijų katedra
40	Daiva	Burkšaitienė	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Finansų inžinerijos katedra
41	Viktoras	Chadyšas	docentas	pagrindinės	dr.		Matematinės statistikos katedra
42	Jevgenij	Charlamov	docentas	antraeilės	dr.		Kompiuterių inžinerijos katedra
43	Olegas	Černašėjus	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Medžiagotyros ir suvirinimo katedra
44	Aurimas	Čerškus	docentas	antraeilės	dr.		Mechatronikos ir robotikos katedra
45	Renata	Činčikaitė	docentas	pagrindinės	dr.		Verslo technologijų katedra
46	Stasys	Čirba	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Matematinio modeliavimo katedra
47	Lionginas	Čiupaila	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Inžinerinės grafikos katedra
48	Regimantas	Čiupaila	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Matematinio modeliavimo katedra

Eil. Nr.	Vardas	Pavardė	Pareigos	Pareigų tipas	Mokslo laipsnis	Pedagoginis vardas	Padalinys
49	Kęstutis	Čiuprinskas	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Pastatų energetikos katedra
50	Kristina	Čižiūnienė	docentas	pagrindinės	dr.		Logistikos ir transporto vadybos katedra
51	Marius	Dagys	docentas	antraeilės	dr.		Chemijos ir bioinžinerijos katedra
52	Stasys	Dailydka	docentas	antraeilės	dr.		Geležinkelių transporto katedra
53	Jovita	Damauskaitė	docentas	pagrindinės	dr.		Fizikos katedra
54	Vladislavas	Daškevičius	docentas	antraeilės	dr.	doc.	Kompiuterių inžinerijos katedra
55	Mykolas	Daugevičius	docentas	pagrindinės	dr.		Gelžbetoninių ir mūrinių konstrukcijų katedra
56	Regimantas	Dauknys	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Vandentvarkos katedra
57	Asta	Daunaravičienė	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Fizikos katedra
58	Kristina	Daunoravičienė	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Biomechanikos katedra
59	Titas	Dėjus	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Statybos technologijos ir vadybos katedra
60	Dovilė	Deltuvienė	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Matematinės statistikos katedra
61	Jelena	Devenson	docentas	antraeilės	dr.		Grafinių sistemų katedra
62	Dalia	Dijokienė	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Urbanistikos katedra
63	Neringa	Dirgėlienė	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Geotechnikos katedra
64	Rolandas	Drejeris	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Socialinės ekonomikos ir vadybos katedra
65	Gitana	Dudzevičiūtė	docentas	antraeilės	dr.	doc.	Įmonių ekonomikos ir vadybos katedra
66	Irena	Dumalakienė	docentas	antraeilės	dr.		Chemijos ir bioinžinerijos katedra
67	Ignas	Dzemyda	docentas	pagrindinės	dr.		Tarptautinės ekonomikos ir vadybos katedra
68	Audrius	Dzikevičius	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Finansų inžinerijos katedra
69	Dalia	Eidukienė	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Filosofijos ir politologijos katedra
70	Arnoldas	Gabrėnas	docentas	pagrindinės	dr.		Architektūros katedra
71	Sergejus	Gaidučis	docentas	pagrindinės	dr.		Darbo ir gaisrinės saugos katedra
72	Inesa	Gailienė	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Kelių katedra
73	Giedrius	Garbinčius	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Automobilių transporto katedra
74	Inga	Garnytė-Sapranavičienė	docentas	pagrindinės			Architektūros inžinerijos katedra
75	Kristina	Garškaitė-Milvydienė	docentas	pagrindinės	dr.		Finansų inžinerijos katedra
76	Eimantas	Garšva	docentas	antraeilės	dr.	doc.	Kompiuterių inžinerijos katedra
77	Irmantas	Gedzevičius	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Medžiagotyros ir suvirinimo katedra
78	Andrejus	Geižutis	docentas	antraeilės	dr.	doc.	Elektroninių sistemų katedra
79	Virginijus	Gerdvilis	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Architektūros katedra
80	Vladimir	Gičan	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Poligrafinių mašinų katedra
81	Raselė	Girgždienė	docentas	antraeilės	dr.	doc.	Fizikos katedra
82	Valmantas	Girnius	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Darbo ir gaisrinės saugos katedra
83	Nikolaj	Goranin	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Informacinių sistemų katedra
84	Audrius	Grainys	docentas	pagrindinės	dr.		Elektrotechnikos katedra
85	Gediminas	Gražulevičius	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Kompiuterių inžinerijos katedra
86	Viktor	Gribniak	docentas	pagrindinės	dr.		Tiltų ir specialiųjų statinių katedra
87	Gražina	Grigaliūnaitė-Vonsevičienė	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Fizikos katedra
88	Vytautas	Grigonis	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Miestų statybos katedra
89	Tatjana	Grigorjeva	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Architektūros inžinerijos katedra
90	Daiva	Griškevičienė	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Logistikos ir transporto vadybos katedra
91	Mečislavas	Griškevičius	docentas	antraeilės	dr.		Darbo ir gaisrinės saugos katedra
92	Julius	Griškevičius	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Biomechanikos katedra
93	Raimondas	Grubliauskas	docentas	pagrindinės	dr.		Aplinkos apsaugos katedra
94	Tomas	Grunskis	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Architektūros pagrindų ir teorijos katedra
95	Kęstutis	Gurkšnys	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Metalinių ir medinių konstrukcijų katedra
96	Antanas	Gurskas	docentas	antraeilės	dr.	doc.	Elektroninių sistemų katedra
97	Darius	Guršnys	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Telekomunikacijų inžinerijos katedra
98	Natalija	Guseva	docentas	antraeilės	dr.		Verslo technologijų katedra

Eil. Nr.	Vardas	Pavardė	Pareigos	Pareigų tipas	Mokslo laipsnis	Pedagoginis vardas	Padalinys
99	Igor	Iljin	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Poligrafinių mašinų katedra
100	Rūta	Ivanec-Goranina	docentas	pagrindinės	dr.		Chemijos ir bioinžinerijos katedra
101	Sergėjus	Ivanikovas	docentas	pagrindinės	dr.		Informacinių technologijų katedra
102	Aleksandras	Jagniatinskis	docentas	pagrindinės	dr.		Pastatų konstrukcijų katedra
103	Jonas	Jakaitis	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Dizaino katedra
104	Marius	Jakimavičius	docentas	antraeilės	dr.	doc.	Miestų statybos katedra
105	Dalia	Janeliauskienė	docentas	antraeilės	dr.		Vandentvarkos katedra
106	Robertas	Janickas	docentas	antraeilės	dr.		Automatikos katedra
107	Gerda	Jankevičiūtė	docentas	pagrindinės	dr.		Matematinio modeliavimo katedra
108	Andrius	Jaržemskis	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Logistikos ir transporto vadybos katedra
109	Vytautas	Jaržemskis	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Logistikos ir transporto vadybos katedra
110	Dainius	Jasaitis	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Fizikos katedra
111	Vilma	Jasiūnienė	docentas	pagrindinės	dr.		Kelių katedra
112	Eglė	Jaškūnienė	docentas	pagrindinės	dr.		Kūrybos verslo ir komunikacijos katedra
113	Donatas	Jatulis	docentas	pagrindinės	dr.		Tiltų ir specialiųjų statinių katedra
114	Izolda	Jokšienė	docentas	pagrindinės	dr.		Įmonių ekonomikos ir vadybos katedra
115	Vaclovas	Jonevičius	docentas	antraeilės	dr.		Transporto technologinių įrenginių katedra
116	Linas	Juknevičius	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Gelžbetoninių ir mūrinių konstrukcijų katedra
117	Lina	Juknevičiūtė-Žilinskienė	docentas	pagrindinės	dr.		Kelių katedra
118	Raimundas	Junevičius	docentas	pagrindinės	dr.		Transporto technologinių įrenginių katedra
119	Sigitas	Juraitis	docentas	antraeilės	dr.		Automatikos katedra
120	Eugenijus	Jurkonis	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Poligrafinių mašinų katedra
121	Agnieška	Juzefovič	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Filosofijos ir politologijos katedra
122	Darius	Kalibatas	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Statybos technologijos ir vadybos katedra
123	Diana	Kalibatinė	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Informacinių sistemų katedra
124	Juozas	Kamarauskas	docentas	antraeilės	dr.		Grafinių sistemų katedra
125	Loreta	Kanapeckienė	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Statybos ekonomikos ir nekilnojamojo turto vadybos katedra
126	Bronius	Karaliūnas	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Automatikos katedra
127	Aurelija	Kasparavičiūtė	docentas	pagrindinės	dr.		Matematinės statistikos katedra
128	Andrius	Katkevičius	docentas	pagrindinės	dr.		Elektroninių sistemų katedra
129	Angelė	Kaulakienė	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Lietuvių kalbos katedra
130	Saulius	Kavaliauskas	docentas	pagrindinės	dr.		Metallinių ir medinių konstrukcijų katedra
131	Girūta	Kazakevičiūtė-Januškevičienė	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Grafinių sistemų katedra
132	Agnė	Kazlauskienė	docentas	pagrindinės	dr.		Aplinkos apsaugos katedra
133	Violeta	Keršulienė	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Teisės katedra
134	Asta	Kičaitė	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Statybinių medžiagų katedra
135	Artūras	Kilikevičius	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Mechanikos inžinerijos katedra
136	Jevgenijus	Kirjackis	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Matematinio modeliavimo katedra
137	Arūnas	Komka	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Metallinių ir medinių konstrukcijų katedra
138	Renata	Korsakienė	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Įmonių ekonomikos ir vadybos katedra
139	Natalja	Kosareva	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Matematinio modeliavimo katedra
140	Jonas	Kriaučiūnas	docentas	pagrindinės	dr.		Automatikos katedra
141	Boleslovas	Krikštaponis	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Geodezijos ir kadastro katedra
142	Algirdas	Krivka	docentas	antraeilės	dr.		Įmonių ekonomikos ir vadybos katedra
143	Birutė Aldona	Kryžienė	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Matematinės statistikos katedra
144	Linas	Krūgelis	docentas	pagrindinės	dr.		Dizaino katedra
145	Audrius	Krukonis	docentas	pagrindinės	dr.		Elektroninių sistemų katedra
146	Algirdas	Krupovnickas	docentas	antraeilės	dr.		Informacinių technologijų katedra
147	Aušra	Kumetaitenė	docentas	antraeilės	dr.	doc.	Geodezijos ir kadastro katedra
148	Sigitas	Kuncevičius	docentas	pagrindinės		doc.	Architektūros katedra

Eil. Nr.	Vardas	Pavardė	Pareigos	Pareigų tipas	Mokslo laipsnis	Pedagoginis vardas	Padalinys
149	Jevgenij	Kurilov	docentas	antraeilės	dr.	doc.	Informacinių technologijų katedra
150	Remigijus	Kutas	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Informacinių sistemų katedra
151	Vladislavas	Kutut	docentas	antraeilės	dr.	doc.	Statybos technologijos ir vadybos katedra
152	Rokas	Kvedaras	docentas	antraeilės	dr.	doc.	Elektroninių sistemų katedra
153	Indrė	Lapinskaitė	docentas	pagrindinės	dr.		Finansų inžinerijos katedra
154	Raimond	Laptik	docentas	pagrindinės	dr.		Elektroninių sistemų katedra
155	Eduardas	Lasauskas	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Aviacinės mechanikos katedra
156	Juozas	Laučius	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Informacinių sistemų katedra
157	Algirdas	Laukaitis	docentas	pagrindinės	dr.		Informacinių sistemų katedra
158	Simonas	Laurinavičius	docentas	antraeilės	dr.		Chemijos ir bioinžinerijos katedra
159	Jekaterina	Lavrinc	docentas	pagrindinės	dr.		Filosofijos ir politologijos katedra
160	Jonas	Lazauskas	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Logistikos ir transporto vadybos katedra
161	Teresė	Leonavičienė	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Matematinio modeliavimo katedra
162	Natalija	Lepkova	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Statybos ekonomikos ir nekilnojamojo turto vadybos katedra
163	Valentina	Liakina	docentas	antraeilės	dr.		Biomechanikos katedra
164	Darius	Linartas	docentas	pagrindinės	dr.		Architektūros katedra
165	Saulius	Lisauskas	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Automatikos katedra
166	Andrius	Litvinaitis	docentas	pagrindinės	dr.		Hidraulikos katedra
167	Aušra	Liučvaitienė	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Įmonių ekonomikos ir vadybos katedra
168	Lionginas	Liudvinavičius	docentas	pagrindinės	dr.		Geležinkelių transporto katedra
169	Evaldas	Liutkevičius	docentas	pagrindinės	dr.		Chemijos ir bioinžinerijos katedra
170	Tomas	Luneckas	docentas	pagrindinės	dr.		Automatikos katedra
171	Augustinas	Maceika	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Mechanikos inžinerijos katedra
172	Rimantas	Mackevičius	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Geotechnikos katedra
173	Darius	Mačiūnas	docentas	pagrindinės	dr.		Medžiagų atsparumo ir teorinės mechanikos katedra
174	Algirdas	Maknickas	docentas	pagrindinės	dr.		Informacinių technologijų katedra
175	Daiva	Makutėnienė	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Inžinerinės grafikos katedra
176	Jelena	Mamčenko	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Informacinių technologijų katedra
177	Eglė	Marčiulaitienė	docentas	pagrindinės	dr.		Aplinkos apsaugos katedra
178	Darius	Markauskas	docentas	pagrindinės	dr.		Medžiagų atsparumo ir teorinės mechanikos katedra
179	Lada	Markejevaitė	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Architektūros katedra
180	Raimonda	Martinkutė-Kaulienė	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Finansų inžinerijos katedra
181	Giedrius	Masalskis	docentas	antraeilės	dr.		Kompiuterių inžinerijos katedra
182	Ričardas	Masiulionis	docentas	pagrindinės	dr.		Elektrotechnikos katedra
183	Darius	Mateika	docentas	antraeilės	dr.		Elektroninių sistemų katedra
184	Jonas	Matijošius	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Automobilių transporto katedra
185	Edvardas	Matkevičius	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Automatikos katedra
186	Jurgita	Matulienė	docentas	antraeilės	dr.		Chemijos ir bioinžinerijos katedra
187	Dalius	Matuzevičius	docentas	pagrindinės	dr.		Elektroninių sistemų katedra
188	Aušra	Mažeikienė	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Vandentvarkos katedra
189	Jurgis	Medzvieckas	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Geotechnikos katedra
190	Ieva	Meidutė-Kavaliauskienė	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Verslo technologijų katedra
191	Mečislavas	Meilūnas	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Matematinio modeliavimo katedra
192	Dmitrij	Melichov	docentas	pagrindinės	dr.		Matematinės statistikos katedra
193	Juozas	Merkevičius	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Verslo technologijų katedra
194	Dovilė	Merkevičiūtė	docentas	pagrindinės	dr.		Statybinės mechanikos katedra
195	Edvardas	Metlevskis	docentas	pagrindinės	dr.		Elektroninių sistemų katedra
196	Edvard	Michnevič	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Medžiagų atsparumo ir teorinės mechanikos katedra
197	Marius	Mickaitis	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Pastatų konstrukcijų katedra

Eil. Nr.	Vardas	Pavardė	Pareigos	Pareigų tipas	Mokslo laipsnis	Pedagoginis vardas	Padalinys
198	Arūnas	Mickevičius	docentas	antraeilės	dr.	doc.	Kūrybos verslo ir komunikacijos katedra
199	Algita	Miečinskienė	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Finansų inžinerijos katedra
200	Darius	Migilinskas	docentas	antraeilės	dr.		Statybos technologijos ir vadybos katedra
201	Audronė	Mikalajūnė	docentas	pagrindinės	dr.		Aplinkos apsaugos katedra
202	Šarūnas	Mikaliūnas	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Geležinkelių transporto katedra
203	Gytis	Mykolaitis	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Fizikos katedra
204	Saulius	Mikštas	docentas	antraeilės		doc.	Architektūros katedra
205	Darius	Miniotas	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Aviacijos prietaisų katedra
206	Violeta	Misevičiūtė	docentas	pagrindinės	dr.		Pastatų energetikos katedra
207	Ieva	Misiūnaitė	docentas	pagrindinės	dr.		Tiltų ir specialiųjų statinių katedra
208	Dainius	Miškinis	docentas	antraeilės	dr.	doc.	Kelių katedra
209	Anastasija	Moisejenkova	docentas	pagrindinės	dr.		Fizikos katedra
210	Vadim	Mokšin	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Mechanikos inžinerijos katedra
211	Laimutė	Monginaitė	docentas	pagrindinės	dr.		Filosofijos ir politologijos katedra
212	Saulius	Motieka	docentas	antraeilės		doc.	Urbanistikos katedra
213	Violeta	Motuzienė	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Pastatų energetikos katedra
214	Skirmantė	Mozūriūnaitė	docentas	pagrindinės	dr.		Urbanistikos katedra
215	Džigita	Nagrockienė	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Statybinių medžiagų katedra
216	Saulius	Nagurnas	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Automobilių transporto katedra
217	Jurga	Naimavičienė	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Statybos ekonomikos ir nekilnojamojo turto vadybos katedra
218	Linus	Naujokaitis	docentas	antraeilės		doc.	Architektūros katedra
219	Eglė	Navickienė	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Architektūros katedra
220	Vilma	Nekrašaitė-Liegė	docentas	pagrindinės	dr.		Matematinės statistikos katedra
221	Liutauras	Nekrošius	docentas	pagrindinės	dr.		Architektūros pagrindų ir teorijos katedra
222	Edgaras	Neniškis	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Urbanistikos katedra
223	Meda	Norbutaitė	docentas	pagrindinės			Grafinių sistemų katedra
224	Jolita	Norkūnienė	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Matematinės statistikos katedra
225	Audrius	Novickas	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Dailės katedra
226	Romuald	Obuchovski	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Geodezijos ir kadastro katedra
227	Rolandas	Oginskas	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Kelių katedra
228	Laima	Okunevičiūtė Neverauskienė	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Socialinės ekonomikos ir vadybos katedra
229	Egidijus	Ostašius	docentas	pagrindinės	dr.		Informacinių technologijų katedra
230	Arnoldina Ona	Pabedinskaitė	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Verslo technologijų katedra
231	Kazimieras	Padvelskis	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Matematinės statistikos katedra
232	Mindaugas	Pakalnis	docentas	antraeilės			Urbanistikos katedra
233	Gražvydas Mykolas	Paliulis	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Miestų statybos katedra
234	Dainius	Paliulis	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Aplinkos apsaugos katedra
235	Saulius	Pamerneckis	docentas	pagrindinės			Architektūros katedra
236	Vytautas	Papinigis	docentas	antraeilės	dr.	doc.	Gelžbetoninių ir mūrinių konstrukcijų katedra
237	Marija Jūratė Laimutė	Patašiūtė	docentas	pagrindinės	dr.		Aviacijos technologijų katedra
238	Sabina	Paulauskaitė	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Pastatų energetikos katedra
239	Nerijus	Paulauskas	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Kompiuterių inžinerijos katedra
240	Lukas	Pavilanskas	docentas	antraeilės	dr.	doc.	Telekomunikacijų inžinerijos katedra
241	Robertas	Pečeliūnas	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Automobilių transporto katedra
242	Milda	Pečiulienė	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Fizikos katedra
243	Valentina	Peleckienė	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Socialinės ekonomikos ir vadybos katedra
244	Gediminas	Petraitis	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Medžiagų atsparumo ir teorinės mechanikos katedra
245	Artūras	Petraška	docentas	antraeilės	dr.		Logistikos ir transporto vadybos katedra
246	Vladislavas	Petraškevičius	docentas	antraeilės	dr.	doc.	Socialinės ekonomikos ir vadybos katedra

Eil. Nr.	Vardas	Pavardė	Pareigos	Pareigų tipas	Mokslo laipsnis	Pedagoginis vardas	Padalinys
247	Andrius	Petrovas	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Automatikos katedra
248	Vytautas	Petrušonis	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Architektūros pagrindų ir teorijos katedra
249	Augustas	Pivoriūnas	docentas	antraeilės	dr.		Chemijos ir bioinžinerijos katedra
250	Andrius	Platakis	docentas	antraeilės	dr.		Kompiuterių inžinerijos katedra
251	Birutė	Pliuskuvienė	docentas	pagrindinės	dr.		Informacinių sistemų katedra
252	Darius	Plonis	docentas	pagrindinės	dr.		Elektroninių sistemų katedra
253	Ričardas Visvaldas	Pocius	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Telekomunikacijų inžinerijos katedra
254	Igoris	Podagėlis	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Kelių katedra
255	Raimondas	Pomarnacki	docentas	pagrindinės	dr.		Elektroninių sistemų katedra
256	Vladimir	Popov	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Gelžbetoninių ir mūrinių konstrukcijų katedra
257	Michail	Popov	docentas	pagrindinės	dr.		Statybinės mechanikos katedra
258	Darius	Popovas	docentas	pagrindinės	dr.		Geodezijos ir kadastro katedra
259	Darius	Poviliauskas	docentas	antraeilės	dr.	doc.	Kompiuterių inžinerijos katedra
260	Lilija	Puipienė	docentas	pagrindinės			Dailės katedra
261	Virgaudas	Puodžiukas	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Kelių katedra
262	Lina	Pupeikienė	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Informacinių technologijų katedra
263	Rimantas	Pupeikis	docentas	antraeilės	dr.	doc.	Elektroninių sistemų katedra
264	Raimundas	Putrimas	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Geodezijos ir kadastro katedra
265	Rūta	Puzienė	docentas	pagrindinės	dr.		Geodezijos ir kadastro katedra
266	Jolita	Radušienė	docentas	antraeilės	dr.	doc.	Chemijos ir bioinžinerijos katedra
267	Asta	Radzevičienė	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Tarptautinės ekonomikos ir vadybos katedra
268	Egidijus	Radzevičius	docentas	antraeilės	dr.		Teisės katedra
269	Simona	Ramanauskaitė	docentas	pagrindinės	dr.		Informacinių technologijų katedra
270	Konstantin	Rasiulis	docentas	pagrindinės	dr.		Metalinių ir medinių konstrukcijų katedra
271	Kornelija	Ratkevičiūtė	docentas	pagrindinės	dr.		Kelių katedra
272	Jurgita	Raudeliūnienė	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Verslo technologijų katedra
273	Tomas	Rekašius	docentas	pagrindinės	dr.		Matematinės statistikos katedra
274	Edita	Riaubienė	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Architektūros pagrindų ir teorijos katedra
275	Mindaugas	Rybokas	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Informacinių technologijų katedra
276	Mindaugas	Rimeika	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Vandentvarkos katedra
277	Liudvikas	Rimkus	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Statybinės mechanikos katedra
278	Alfredas	Rimkus	docentas	antraeilės	dr.		Automobilių transporto katedra
279	Vytautas	Rimša	docentas	pagrindinės	dr.		Aviacijos technologijų katedra
280	Artur	Rogoža	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Pastatų energetikos katedra
281	Darius	Rudinskas	docentas	pagrindinės	dr.		Aviacijos prietaisų katedra
282	Vitalijus	Rudzinskas	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Medžiagotyros ir suvirinimo katedra
283	Indrė	Ruseckaitė	docentas	antraeilės	dr.		Architektūros pagrindų ir teorijos katedra
284	Tatjana	Rusko	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Užsienio kalbų katedra
285	Birutė	Ruzgienė	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Geodezijos ir kadastro katedra
286	Jolanta	Saldukaitytė	docentas	pagrindinės			Filosofijos ir politologijos katedra
287	Michail	Samofalov	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Medžiagų atsparumo ir teorinės mechanikos katedra
288	Zita	Savickienė	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Automatikos katedra
289	Živilė	Sederevičiūtė-Pačiauskienė	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Kūrybos verslo ir komunikacijos katedra
290	Dalius	Seliuta	docentas	antraeilės	dr.	doc.	Elektroninių sistemų katedra
291	Jelena	Selivonec	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Medžiagų atsparumo ir teorinės mechanikos katedra
292	Saulius	Serva	docentas	antraeilės	dr.		Chemijos ir bioinžinerijos katedra
293	Rūta	Simanavičienė	docentas	pagrindinės	dr.		Matematinės statistikos katedra
294	Ilona	Skačkauskienė	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Socialinės ekonomikos ir vadybos katedra
295	Kęstutis	Skerys	docentas	antraeilės	dr.	doc.	Kelių katedra

Eil. Nr.	Vardas	Pavardė	Pareigos	Pareigų tipas	Mokslo laipsnis	Pedagoginis vardas	Padalinys
296	Tomas	Skuturna	docentas	pagrindinės	dr.		Gelžbetoninių ir mūrinių konstrukcijų katedra
297	Danutė	Sližytė	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Geotechnikos katedra
298	Algirdas	Sokas	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Inžinerinės grafikos katedra
299	Jolanta	Solnyškinienė	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Tarptautinės ekonomikos ir vadybos katedra
300	Arminas	Stanionis	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Geodezijos ir kadastro katedra
301	Mindaugas	Staniūnas	docentas	pagrindinės	dr.		Miestų statybos katedra
302	Asta	Stankevičienė	docentas	antraeilės	dr.	doc.	Įmonių ekonomikos ir vadybos katedra
303	Rasa	Stankevičienė	docentas	pagrindinės	dr.		Hidraulikos katedra
304	Aušra	Stankiuvienė	docentas	pagrindinės	dr.		Darbo ir gaisrinės saugos katedra
305	Vadimas	Starikovičius	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Matematinio modeliavimo katedra
306	Viktorija	Stasytė	docentas	pagrindinės	dr.		Finansų inžinerijos katedra
307	Rimantas	Stonkus	docentas	pagrindinės	dr.		Poligrafinių mašinų katedra
308	Eglė	Strainienė	docentas	antraeilės	dr.		Chemijos ir bioinžinerijos katedra
309	Giedrė	Streckienė	docentas	pagrindinės	dr.		Pastatų energetikos katedra
310	Vytautas	Striška	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Mechanikos inžinerijos katedra
311	Stanislav	Stupak	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Medžiagų atsparumo ir teorinės mechanikos katedra
312	Raimund	Stupak	docentas	pagrindinės			Urbanistikos katedra
313	Eugenius	Stupak	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Medžiagų atsparumo ir teorinės mechanikos katedra
314	Jolanta	Stupakova	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Fizikos katedra
315	Rimantas	Subačius	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Geležinkelio transporto katedra
316	Olga	Suboč	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Matematinio modeliavimo katedra
317	Vladimiras	Suslavičius	docentas	antraeilės	dr.		Transporto technologinių įrenginių katedra
318	Jūratė	Sužiedelytė-Visockienė	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Geodezijos ir kadastro katedra
319	Jurgita	Šakėnaitė	docentas	pagrindinės	dr.		Darbo ir gaisrinės saugos katedra
320	Remigijus	Šalna	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Gelžbetoninių ir mūrinių konstrukcijų katedra
321	Arūnas	Šaltis	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Telekomunikacijų inžinerijos katedra
322	Vaidotas	Šapalas	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Metallinių ir medinių konstrukcijų katedra
323	Jonas	Šaparauskas	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Statybos technologijos ir vadybos katedra
324	Edita	Šarkienė	docentas	pagrindinės	dr.		Miestų statybos katedra
325	Gintas	Šaučiuvėnas	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Metallinių ir medinių konstrukcijų katedra
326	Vaida	Šerevičienė	docentas	pagrindinės	dr.		Aplinkos apsaugos katedra
327	Andžela	Šešok	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Biomechanikos katedra
328	Nikolaj	Šešok	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Poligrafinių mašinų katedra
329	Irma	Šileikienė	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Informacinių technologijų katedra
330	Aldis	Šilėnas	docentas	antraeilės	dr.		Fizikos katedra
331	Agnė	Šimelytė	docentas	pagrindinės	dr.		Įmonių ekonomikos ir vadybos katedra
332	Česlovas	Šimkevičius	docentas	antraeilės	dr.		Elektrotechnikos katedra
333	Juozapas	Šipalis	docentas	pagrindinės		doc.	Architektūros inžinerijos katedra
334	Giedrius	Šiupšinskas	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Pastatų energetikos katedra
335	Jelena	Škamat	docentas	pagrindinės	dr.		Medžiagotyros ir suvirinimo katedra
336	Jūratė	Šliogerienė	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Statybos ekonomikos ir nekilnojamojo turto vadybos katedra
337	Arnoldas	Šneideris	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Gelžbetoninių ir mūrinių konstrukcijų katedra
338	Olga Regina	Šostak	docentas	pagrindinės	dr.		Inžinerinės grafikos katedra
339	Valdas	Špakauskas	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Fizikos katedra
340	Arūnas Mindaugas	Šukys	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Mechanikos inžinerijos katedra
341	Ernestas	Šutinys	docentas	pagrindinės	dr.		Mechatronikos ir robotikos katedra
342	Jolanta	Tamošaitienė	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Statybos technologijos ir vadybos katedra

Eil. Nr.	Vardas	Pavardė	Pareigos	Pareigų tipas	Mokslo laipsnis	Pedagoginis vardas	Padalinys
343	Romualdas	Tamošaitis	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Statybos technologijos ir vadybos katedra
344	Andrius	Tamošiūnas	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Socialinės ekonomikos ir vadybos katedra
345	Rima	Tamošiūnienė	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Finansų inžinerijos katedra
346	Gintautas	Tamulevičius	docentas	antraeilės	dr.	doc.	Elektroninių sistemų katedra
347	Lidija	Tetianec	docentas	antraeilės	dr.		Chemijos ir bioinžinerijos katedra
348	Ina	Tetsman	docentas	pagrindinės	dr.		Mechanikos inžinerijos katedra
349	Albertas	Timinskas	docentas	antraeilės	dr.		Chemijos ir bioinžinerijos katedra
350	Eligijus	Toločka	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Mechanikos inžinerijos katedra
351	Sonata	Tolvaišienė	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Elektrotechnikos katedra
352	Jurijus	Tretjakovas	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Medžiagų atsparumo ir teorinės mechanikos katedra
353	Vaidotas	Trinkūnas	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Statybos ekonomikos ir nekilnojamojo turto vadybos katedra
354	Justas	Trinkūnas	docentas	pagrindinės	dr.		Informacinių sistemų katedra
355	Eva	Trinkūnienė	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Teisės katedra
356	Natalija	Tumanova	docentas	pagrindinės	dr.		Matematinio modeliavimo katedra
357	Inga	Tumasonienė	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Informacinių technologijų katedra
358	Živilė	Tunčikienė	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Socialinės ekonomikos ir vadybos katedra
359	Laura	Tupėnaitė	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Statybos ekonomikos ir nekilnojamojo turto vadybos katedra
360	Dainius	Udris	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Automatikos katedra
361	Darius	Ulbinas	docentas	antraeilės	dr.		Tiltų ir specialiųjų statinių katedra
362	Gitenis	Umbrasas	docentas	pagrindinės			Architektūros inžinerijos katedra
363	Vita	Urbanavičienė	docentas	pagrindinės	dr.		Statybos ekonomikos ir nekilnojamojo turto vadybos katedra
364	Robertas	Urbanavičius	docentas	pagrindinės	dr.		Mechatronikos ir robotikos katedra
365	Kęstutis	Urbonas	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Metalinių ir medinių konstrukcijų katedra
366	Jaunius	Urbanavičius	docentas	antraeilės	dr.		Chemijos ir bioinžinerijos katedra
367	Ana	Usovaitė	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Grafinių sistemų katedra
368	Tomas	Ustinavičius	docentas	antraeilės	dr.		Elektrotechnikos katedra
369	Rasa	Ušpalytė-Vitkūnienė	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Miestų statybos katedra
370	Vaidas	Vadluga	docentas	pagrindinės	dr.		Automobilių transporto katedra
371	Marija	Vaičienė	docentas	pagrindinės	dr.		Statybinių medžiagų katedra
372	Gediminas	Vaičiūnas	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Geležinkelių transporto katedra
373	Vaidotas	Vaišis	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Aplinkos apsaugos katedra
374	Rasa	Vaiškūnaitė	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Aplinkos apsaugos katedra
375	Audrius	Vaitkus	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Kelių katedra
376	Saulius	Vaitkus	docentas	pagrindinės	dr.		Statybinių medžiagų katedra
377	Kęstutis	Valančius	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Pastatų energetikos katedra
378	Saulius	Valentinavičius	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Informacinių technologijų katedra
379	Marina	Valentukevičienė	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Vandentvarkos katedra
380	Martynas	Valevičius	docentas	pagrindinės	dr.		Pastatų konstrukcijų katedra
381	Valdas	Valiūnas	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Automobilių transporto katedra
382	Vaida	Valuntaitė	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Fizikos katedra
383	Valentinas	Varnauskas	docentas	antraeilės	dr.		Medžiagotyros ir suvirinimo katedra
384	Dominykas	Vasarevičius	docentas	pagrindinės	dr.		Elektroninių sistemų katedra
385	Nida	Vasiliauskaitė	docentas	pagrindinės	dr.		Filosofijos ir politologijos katedra
386	Virgilija	Vasilienė-Vasiliauskienė	docentas	pagrindinės	dr.		Logistikos ir transporto vadybos katedra
387	Aidas	Vasilis Vasiliauskas	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Logistikos ir transporto vadybos katedra
388	Sonata	Vdovinskienė	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Inžinerinės grafikos katedra
389	Bonifacas	Vengalis	docentas	antraeilės	dr.	doc.	Fizikos katedra
390	Robertas	Veršinskas	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Kūno kultūros katedra

Eil. Nr.	Vardas	Pavardė	Pareigos	Pareigų tipas	Mokslo laipsnis	Pedagoginis vardas	Padalinys
391	Regina	Vidžiūnaitė	docentas	antraeilės	dr.		Chemijos ir bioinžinerijos katedra
392	Mantas	Vilys	docentas	antraeilės	dr.		Tarptautinės ekonomikos ir vadybos katedra
393	Tatjana	Vilutienė	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Statybos technologijos ir vadybos katedra
394	Gintas	Viselga	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Mechanikos inžinerijos katedra
395	Kęstutis	Vislavičius	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Medžiagų atsparumo ir teorinės mechanikos katedra
396	Ivanas	Višniakas	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Medžiagotyros ir suvirinimo katedra
397	Nikolaj	Višniakov	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Medžiagotyros ir suvirinimo katedra
398	Rasuolė	Vladarskienė	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Lietuvių kalbos katedra
399	Viktoras	Vorobjovas	docentas	pagrindinės	dr.		Kelių katedra
400	Dalius	Vrubliauskas	docentas	pagrindinės		doc.	Architektūros pagrindų ir teorijos katedra
401	Rasa	Zabarauskaitė	docentas	antraeilės	dr.		Socialinės ekonomikos ir vadybos katedra
402	Irena	Zabielavičienė	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Mechanikos inžinerijos katedra
403	Darius	Zabulionis	docentas	pagrindinės	dr.		Poligrafinių mašinų katedra
404	Jurgis	Zagorskas	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Miestų statybos katedra
405	Alvydas	Zagorskis	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Aplinkos apsaugos katedra
406	Elena	Zalieskienė	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Chemijos ir bioinžinerijos katedra
407	Robertas	Zavalis	docentas	pagrindinės	dr.		Gelžbetoninių ir mūrinių konstrukcijų katedra
408	Aušra	Zigmontienė	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Aplinkos apsaugos katedra
409	Valerijus	Zlosnikas	docentas	antraeilės	dr.		Kompiuterių inžinerijos katedra
410	Gintaras	Žaržojus	docentas	antraeilės	dr.		Geotechnikos katedra
411	Alvydas	Žickis	docentas	pagrindinės		doc.	Architektūros katedra
412	Jurgita	Židanavičiūtė	docentas	antraeilės	dr.		Matematinės statistikos katedra
413	Viktorija	Žilinskaitė-Vytienė	docentas	pagrindinės	dr.		Kūrybos verslo ir komunikacijos katedra
414	Albinas	Žilinskas	docentas	antraeilės	dr.	doc.	Chemijos ir bioinžinerijos katedra
415	Laura	Žiliūtė	docentas	pagrindinės	dr.		Kelių katedra
416	Henrikas	Žukauskas	docentas	pagrindinės			Dailės katedra
417	Ramunė	Žurauskienė	docentas	pagrindinės	dr.	doc.	Statybinių medžiagų katedra

VILNIAUS GEDIMINO TECHNIKOS UNIVERSITETAS 2014 METAI
Mokslas, studijos, universiteto gyvenimas, Nr. 48, 2015

Redaktorė *Rita Malikėnienė*

Maketavo *Audronė Gurklienė, Gintautas Bancevičius*

Viršelio ir skyrių atsklandų dizainerė *Jolanta Šiugždaitė*

2015 03 02. Tiražas pagal poreikį.

Skaitmeninis leidinio variantas su priedais pateikiamas VGTU interneto svetainėje.

Vilniaus Gedimino technikos universiteto leidykla „Technika“,

Saulėtekio al. 11, LT-10223 Vilnius

<http://leidykla.vgtu.lt>

Spausdino BĮ UAB „Baltijos kopija“,

Kareivių g. 13B, LT-09109 Vilnius



Dalis knygos lėšų skiriama
CO₂ emisijai kompensuoti
ir miškams atsodinti